

ATEX
Explosion Proof



Da
Potentia
Atmc



EX



Warning
Explosive
atmosphere

Categoria EX

EX Category

CUSTODIE DI DERIVAZIONE E INFILAGGIO - JUNCTION AND PULLING BOXES



Ex-d - Pag. 21



Ex-e - Pag. 22



Ex-e - Pag. 23



Ex-e - Pag. 24



Ex-e - Pag. 25



Ex-d - Pag. 26



Ex-d - Pag. 27



Ex-d - Pag. 28



Ex-d - Pag. 29



Ex-d - Pag. 32



Ex-d - Pag. 35



Ex-d - Pag. 37

PRESSACAVI - CABLE GLANDS



Pag. 38



Pag. 42



Pag. 48



Pag. 50



Pag. 52



Pag. 54



Pag. 56



Pag. 58



Pag. 66



Pag. 74



Pag. 75



Pag. 80



Pag. 88



Pag. 92



Pag. 102



Pag. 102



Pag. 103



Pag. 104

TUBI E RACCORDERIA - CONDUITS AND FITTINGS



Pag. 105



Pag. 106



Pag. 107



Pag. 108



Pag. 109



Pag. 112



Pag. 116



Pag. 120



Pag. 121



Pag. 122



Pag. 123



Pag. 124



Pag. 125



Pag. 133



Pag. 141



Pag. 144



Pag. 147



Pag. 148



Pag. 150



UL - Pag. 151



Pag. 152



Pag. 154



Pag. 155

ILLUMINAZIONE - LIGHTING



LED - Pag. 156



LED - Pag. 158



LED - Pag. 160



LED - Pag. 161



LED - Pag. 162



LED - Pag. 163



LED - Pag. 164



Pag. 165



Pag. 166



Pag. 167



Pag. 168



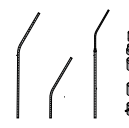
Pag. 170



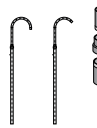
Pag. 173



Pag. 176



Pag. 178



Pag. 179

Categoria EX EX Category

QUADRI ELETTRICI E UNITA' DI COMANDO - SWITCHBOARDS AND CONTROL UNITS



Pag. 180



Pag. 181



Pag. 183



Pag. 185



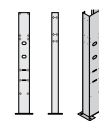
Pag. 187



Pag. 188



Pag. 189



Pag. 190



Pag. 191

SEGNALATORI ACUSTICI E LUMINOSI - ACOUSTIC AND SIGNALLING UNITS



Pag. 192



Pag. 194



Pag. 196



Pag. 198



Pag. 200



Pag. 201



Pag. 202



Pag. 203



Pag. 205



Pag. 207



Pag. 210

PRESE E SPINE - SOCKETS AND PLUGS



Pag. 214



Pag. 216



Pag. 218



Pag. 219

ACCESSORI PORTATILI DA CANTIERE - PORTABLE ACCESSORIES FOR BUILDING YARD



Pag. 220



Pag. 220



Pag. 221



Pag. 221



Pag. 222



Pag. 222



Pag. 223



Pag. 223



Pag. 224



Pag. 224



Pag. 225



Pag. 225



Pag. 226



Pag. 226



Pag. 227



Pag. 227



Pag. 228



Pag. 229

GAS DETECTOR - GAS DETECTOR



Pag. 230



Pag. 231



Pag. 232



Pag. 233



Pag. 234



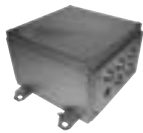
Pag. 235

Categoria STAGNA Waterproof Category

CUSTODIE DI DERIVAZIONE E QUADRI ELETTRICI - JUNCTION AND SWITCHBOARDS



Pag. 240



Pag. 241



Pag. 242



Pag. 243

ILLUMINAZIONE - LIGHTING



Pag. 244



Pag. 245



Pag. 246



Pag. 247



Pag. 248



Pag. 249



Pag. 250



Pag. 251



Pag. 252



Pag. 253



Pag. 254



LED - Pag. 255



LED - Pag. 259



LED - Pag. 261



LED - Pag. 262



LED - Pag. 263



LED - Pag. 265

PRESE E SPINE - SOCKETS AND PLUGS



Pag. 267



Pag. 269



Pag. 270



Pag. 271



Pag. 272

Categoria STAGNA Waterproof Category

TUBI E RACCORDERIA - CONDUITS AND FITTINGS



Pag. 273



Pag. 274



Pag. 276



Pag. 277



Pag. 278



Pag. 279



Pag. 280



Pag. 281



Pag. 282



Pag. 287



Pag. 290



Pag. 291



Pag. 292



Pag. 293



Pag. 294



Pag. 295



Pag. 296



Pag. 296



Pag. 299



Pag. 300



Pag. 301



Pag. 302



Pag. 302



Pag. 308



Pag. 309



Pag. 310



Pag. 311



Pag. 312



Pag. 313



Pag. 314



Pag. 315



Pag. 316



Pag. 317



Pag. 317



Pag. 318



Pag. 318



Pag. 319

ACCESSORI PORTATILI DA CANTIERE - PORTABLE DEVICES



Pag. 320



Pag. 320



Pag. 321



Pag. 322



Pag. 322



Who?

Atex, linea produttiva di Spina Group, è specializzata nella produzione di apparecchiature elettriche e relativi accessori antideflagranti, nata per rispondere alle esigenze di sicurezza nel settore industriale. L'unità operativa di San Giuliano Milanese, in provincia di Milano, è al 100% Italiana, fortemente orientata verso il mercato internazionale ed opera nei settori Oil & Gas, Petrochimico, Energia, Industria e Infrastrutture.

Atex, a production line of Spina Group, is a manufacturer of explosion-proof electrical equipment and accessories, created to respond to safety requirements in the industrial sector. The business unit of San Giuliano Milanese, near Milan, is 100% Italian, strongly geared towards the international market and has been operating in the areas of Oil & Gas, Petrochemical, Energy, Industry and Infrastructure.

What?

Atex progetta, produce e commercializza prodotti Ex d, Ex de, Ex e, Ex i, idonei ad essere installati e utilizzati in ambienti industriali con presenza di atmosfera potenzialmente esplosiva.

Atex designs, manufactures and markets Ex d; Ex de; Ex e ; Ex i products suitable for installation and use in industrial environments where potentially explosive atmospheres may occur.

How?

Atex è altamente specializzata nel produrre materiale antideflagrante su specifiche fornite da cliente. In assenza di specifiche, Atex propone soluzioni idonee al campo di applicazione a agli standard normativi vigenti. Test e collaudi di prodotto sono effettuati in collaborazione con il cliente.

Atex is highly specialized in manufacturing explosion proof material on specifications provided by the customer. In the absence of specifications, Atex offers suitable solutions for your scope of application and the existing regulatory standards. Tests and inspections are made in collaboration with the customer.



Oil & Gas



Petrochemical



Energy



Industry



Infrastructure

Why?

Prodotti Personalizzati



Custom Products

Nessun limite in termini di minimo ordinabile, anche per prodotti personalizzati



Zero Limitation in terms of minimum orders, even for customized products

Tempi di consegna ridotti



Timing Faster

Imballi personalizzati



Custom packing

Miglior Soluzione tecnica - commerciale



Best technical - commercial proposal

Production brand of

SPINA
group

Prodotti

Tutti i prodotti sono realizzati in conformità alle vigenti Norme Europee (EN) ed internazionali (IEC) e sono certificati in accordo ai requisiti della Direttiva Europea relativa agli apparecchi e sistemi di proiezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (ATEX) e dello schema di certificazione volontario internazionale IECEx.

Settori di impiego:

- Oil & Gas: piattaforme offshore, oleodotti, gasdotti
- Energia: trasmissione energia, centrali elettriche, trasformazione energia, fonti rinnovabili, nucleare
- Industria: mineraria, siderurgica, metalmeccanica, alimentare, edilizia
- Petrochimico: raffineria chimica, fertilizzanti e materie plastiche
- Infrastrutture: ferrovie, trasporti, strade e superstrade, tunnel e ponti, terminal, porti marittimi, hub logistici

Products

All products are manufactured in accordance with current European (EN) and International (IEC) standards and are certified in accordance with the requirements of the European Directive relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX) and the IECEx international voluntary certification scheme.

Fields of application:

- *Oil & Gas: offshore platforms, gas and oil pipelines*
- *Energy: energy transmission, power plants, energy conversion, renewable sources, nuclear.*
- *Industry: mining, steel, engineering, food, construction.*
- *Petrochemical: chemical refinery, fertilizers and plastics*
- *Infrastructure: railways, transport, roads and highways, tunnels and bridges, terminals, seaports, logistic hubs.*



Servizi

Atex offre un servizio completo per supportare lo sviluppo e la manutenzione degli impianti industriali che integra design, ingegneria e produzione. In particolare:

- Analizza ed interpreta le richieste attraverso l'esperienza de nostro staff
- Progetta soluzioni innovative e ad hoc
- Realizza 3D render
- Effettua spedizioni personalizzate e imballi su richiesta
- Completa la fornitura con Certificati e Book tecnici

Service

Atex offers a full service to support the development and maintenance of industrial plants and integrates design, engineering and production. Especially:

- We analyse and interpret any request through the experience of our staff
- Ad hoc design and innovative solutions
- 3D renderings
- Custom packing and shipping services on request
- Our supply package includes final Data Book

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL**
= ISO 9001 =



Ex Regulations

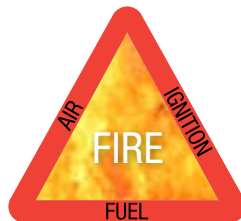
Potentially Explosive Atmosphere

A potentially explosive atmosphere results to be a mixture of flammable gases, vapours, mists or dusts with oxygen which is generally present as a component of air.

What conditions will create an explosion?

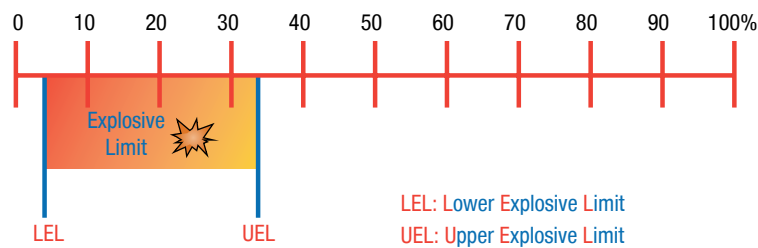
Three elements are required (see the explosion triangle diagram):

- *Oxygen in the air*
- Flammable substance, mixed with air (fuel). This substance can be :
 - gas (methane, acetylene),
 - liquid (petrol, solvent),
 - solid (sulphur, wood dust, sugar dust, grains dust...).
- Ignition source :
 - with sufficient energy, an electrical arc or a spark,
 - and/or a rise in temperature.



An explosion can only occur if the mixture (flammable substance + air) has the right concentration and an ignition source is present.

Level of a flammable gas or dust in the air



What is the Explosive Limit of a Flammable Substance ?

The ignition of a flammable substance depends on its concentration in the air.

It can be produced within a range between two limits :

- lower explosive limit (LEL) of a gas, vapor, mist or dust in the air is the minimum concentration above which the mixture could ignite.
- upper explosive limit (UEL) of a gas, vapor, mist or dust in the air is the maximum concentration under which the mixture could ignite.

Type of Ignition Sources | Where do we find an explosive atmospheres?

- Electric arcs and spark
- Flames and hot gases
- Hot surfaces
- Electrostatic sparks
- Electromagnetic waves
- Mechanical friction
- Mechanical sparks produced by grinding
- Adiabatic compression and shock waves
- Optical radiation
- Electromagnetic radiation
- Chemical reactions
- Ultrasonic
- Metal surface grinding, especially aluminium dust and particles
- Oil refineries, rigs and processing plants
- Gas pipelines and distribution centres
- Printing industries, paper and textiles
- Aircraft refueling and hangars
- Chemical processing plants
- Grain handling and storage
- Sewage treatment plants
- Surface coating industries
- Underground coalmines
- Woodworking areas
- Sugar refineries
- Vessels / ships
- Power plants

Classification of Hazardous Areas

Hazardous areas are classified in Zones according to the frequency and duration of an explosive atmosphere. This enables both selection of suitable equipment and appropriate electrical installation.

For gases, vapours, mists and dusts there are three zones

Zone	Description
Zone 0 and Zone 20	An area in which an explosive mixture of gas, vapour, mist or dust is continuously present or for long period or frequently
Zone 1 and Zone 21	An area in which an explosive mixture of gas, vapour, mist or dust is likely to occur during normal operation
Zone 2 and Zone 22	An area in which an explosive mixture of gas, vapour, mist or dust is not likely to occur in normal operation and if it occurs will only exist for a short time

IEC & ATEX

The relationship between Zones of application, ATEX Categories and IEC Equipment Protection Levels (EPL) is shown below:

Zona di utilizzo / Zone	ATEX Categorie / Category	IEC EPL
ZONE 0	Category 1G	Ga
ZONE 20	Category 1D	Da
ZONE 1	Category 2G	Gb
ZONE 21	Category 2D	Db
ZONE 2	Category 3G	Gc
ZONE 22	Category 3D	Dc

Gases and Vapours

Gases and vapours are classified as shown below. The possible number of chemical compounds is extensive and the list shown is only representative.

Mining	Surface Industry		
Group I	Group II		
	IIA	IIB	IIC
Methane (Grisou)	Propane	Ethylene	Acetylene
	Acetone	Methyl Ethyl Ketone	Hydrogen
	Toluene	Coal Gas	Carbon Disulphide

Group IIC is the most severe group. Hazards in this group can be ignited very easily indeed. Equipment marked as suitable for IIC is also suitable for IIB and IIA. Equipment marked as suitable for IIB is also suitable for IIA but NOT for IIC.

Dusts and Fibres (Group III)

Group III dusts are subdivided according to the nature of the explosive atmosphere for which it is intended:

Group	Substance
IIIA	Combustible flyings
IIIB	Non-conductive dust
IIIC	Conductive dust

The presence of dust layers does not automatically lead to the dust zone. The likelihood of the dust layer being disturbed to create a cloud needs to be considered. Dust layers also need careful consideration in terms of ignition temperature. Because the dust layer can make the equipment under it hotter than normal, a factor of safety is applied to the layer ignition temperature.

The (auto) ignition temperature of the hazardous material (Temperature Classes)

As well as considering the protection against electrical arcs and sparks igniting a flammable atmosphere, consideration needs to be given to the surface temperature of equipment. Flammable materials are categorized according to their ignition temperature. Again, rather than work with an infinite range, six temperature classes are defined as follows

Temperature Class	Maximum Surface Temperature	Ignition Temperature
T1	450°C	> 450°C
T2	300°C	> 300°C ≤ 450°C
T3	200°C	> 200°C ≤ 300°C
T4	135°C	> 135°C ≤ 200°C
T5	100°C	> 100°C ≤ 135°C
T6	85°C	> 85°C ≤ 100°C

Apparatus Groups and Temperature Classes for common flammable gases and vapours

Gas Group	Temperature Class					
	T1	T2	T3	T4	T5	T6
I	Methane (Grisou)					
IIA	Propane	Ethanol	Heptane	Benzaldehyde		
IIB	Hydrogen cyanide	Ethylene	Acryl aldehyde	Dibutyl ether		
IIC	Hydrogen	Acetylene				Carbon Disulphide

The maximum surface temperature decreases by increasing the “T” number.

The Temperature classification will be marked on items of equipment. If the hazardous area in which you are installing equipment has gases or vapors with a low auto ignition temperature then you will need equipment with a bigger T. Number so as to ensure that any hot surfaces on the equipment will not ignite the hazard.

For example, if a hazard has an auto ignition temperature of 180°C, then it would be safe to use equipment which is marked T6 or T5 or T4. It would not be safe to use equipment marked T3 or T2 or T1 as this equipment could exhibit surface temperatures which are hot enough to ignite the hazardous atmosphere.

Temperature Classes for common flammable dusts and fibers

When considering installation that are risk of a potential explosion due to dust ignition, the equipment used is classified in much the same way as with gases. No equipment should be installed where the surface temperature of the equipment is greater than the ignition temperature of the given hazard. Below there are some common dust hazardous and their minimum ignition temperature:

Ignition Temperatures for Common Flammable Dusts and Fibers		
Substance	IGNITION TEMPERATURE	
	CLOUD	LAYER
Sugar	490°C	460°C
Aluminium	590°C	> 450°C
Flour	490°C	340°C
Coal dust	380°C	225°C
Methyl cellulose	420°C	320°C
Grain dust	510°C	300°C
Starch	460°C	435°C
Phenolic resin	530°C	> 450°C
Soot	810°C	570°C










Protecting Electrical Apparatus to make it suitable for use in hazardous areas





Electrical apparatus for use in hazardous areas needs to be designed and constructed in such a way that it will not provide a source of ignition. Each type of protection achieves its safety from ignition in different ways and not all are equally safe. In addition to the equipment being suitable for the Gas Group and the Temperature Class required, the type of protection must be suitable for the zone in which it is to be installed. The different types of protection and the zones for which they are suitable are as follows:

Types of Protection for Gas / Vapour Hazards				
Equipment Code	Protection concept	Suitable for Zones	ATEX Category	IEC EPL
Ex ia	Intrinsic safety	0 ; 1 ; 2	1G	Ga
Ex ib		1 ; 2	2G	Gb
Ex ic		2	3G	Gc
Ex d	Flameproof	1 ; 2	2G	Gb
Ex px		1 ; 2	2G	Gb
Ex py	Pressurized	1 ; 2	2G	Gb
Ex pz		2	3G	Gc
Ex e		Increased safety	1 ; 2	2G
Ex ma	Encapsulation	0 ; 1 ; 2	1G	Ga
Ex mb		1 ; 2	2G	Gb
Ex mc		2	3G	Gc
Ex o	Oil immersion	1 ; 2	2G	Gb
Ex q	Powder filled	1 ; 2	2G	Gb
Ex op is	Optical radiation	0 ; 1 ; 2	1G	Ga
Ex op pr		1 ; 2	2G	Gb
Ex op sh		0 ; 1 ; 2	1G	Ga
Ex n	Type - n	2	3G	Gc

Types of Protection for Equipment for Dust Hazard Locations				
Equipment Code	Protection concept	Suitable for Zones	ATEX category	IEC EPL
Ex ta	Enclosure	20 ; 21 ; 22	1D	Da
Ex tb		21 ; 22	2D	Db
Ex tc		22	3D	Dc
Ex ia	Intrinsic safety	20 ; 21 ; 22	1D	Da
Ex ib		21 ; 22	2D	Db
Ex ic		22	3D	Dc
Ex ma	Encapsulation	20 ; 21 ; 22	1D	Da
Ex mb		21 ; 22	2D	Db
Ex mc		22	3D	Dc
p	Pressurised	21 ; 22	2D	Db



Types of protection for electrical equipment in explosive gas atmospheres					
Type of protection	Symbol	Zone	Diagram	Main application	Standard
Flameproof	d	1		switchgears, control stations, indicating equipment, control systems, motors, transformers, heating equipment, light fittings	IEC 60079-1 EN 60079-1
Increased safety	e	1		junction boxes, control stations for installing, Ex-components (with a different type of protection), squirrel-cage motors, light fittings	IEC 60079-7 EN 60079-7
Pressurized	px	1		switchgear and control cabinets, analyzers, large motors	IEC 60079-2 EN 60079-2
	py	1			
	pz	2			
Encapsulation	ma	0		switchgear with small capacity, control and signalling units, display units, sensors	IEC 60079-18 EN 60079-18
	mb	1			
	mc	2			
Powder filling	q	1		sensors, display units, electronic ballasts, transmitters	IEC 60079-5 EN 60079-5
Oil immersion	o	1		transformers, starting resistors	IEC 60079-6 EN 60079-6
Intrinsic safety	ia	0		instrumentation technology, fieldbus technology, sensors, actuators [Ex ib] = associated electrical apparatus – installation in the safe area	IEC 60079-11 EN 60079-11
	ib	1			
	ic	2			
Type of protection 'n'	nA	2		all electrical equipment for Zone 2 nA = non-sparking device nC = sparking devices and components nR = restricted breathing enclosures	IEC 60079-15 EN 60079-15
	nC	2			
	nR	2			
Optical radiation	op is	0		op is = inherently safe optical radiation op pr = protected optical radiation op sh = optical radiation interlock	IEC 60079-28 EN 60079-28
	op pr	1			
	op sh	0			

Types of protection for electrical equipment in explosive dust atmospheres					
Type of protection	Symbol	Zone	Diagram	Main	Standard
Protection by enclosure	ta	20		switchgear, control stations, junction boxes, control boxes, motors, light fittings	IEC 60079-31 EN 60079-31
	tb	21			
	tc	22			
Pressurized	p	20		switchgear and control cabinets, motors	IEC 61241-4 EN 61241-4
		21			
Encapsulation	ma	20		switchgear with small capacity, control and signalling units, display units, sensors	IEC 60079-18 EN 60079-18
	mb	21			
	mc	22			
Intrinsic safety	ia	20		instrumentation technology, fieldbus technology, sensors, actuators [Ex ib] = associated electrical apparatus – installation in the safe area	IEC 60079-11 EN 60079-11
	ib	21			
	ic	22			

Ex d “Flameproof Enclosure”

Parts which can ignite an explosive atmosphere are contained within an enclosure into which the explosive atmosphere can enter but which will contain any resultant explosion and prevent its transmission outside of the enclosure.

Ex p “Pressurized Equipment”

The ingress of an explosive atmosphere in a housing containing electrical equipment, is avoided by maintaining a protective gas (air or an inert gas) at a slight overpressure to the surrounding atmosphere. The overpressure may or may not be maintained by continuous flow.

Ex q “Powder Filling”

All equipment that has the potential to arc or to spark is contained within an enclosure filled with quartz or glass powder particles. The powder filling prevents the possibility of an ignition.

Ex o “Oil immersion”

Electrical equipment or parts of it are immersed in oil, thus avoiding ignition of the explosive atmosphere above the oil surface or outside the housing. This protection method is rarely applied now.

Ex e “Increased Safety”

This protection method refers to equipment that does not ordinarily produce sparks and for which special precautions must be taken during construction. Unacceptably high temperatures must also be avoided, during both regular operation and certain irregular situations.

Ex i “Intrinsic Safety”

Intrinsic safety is intended for products in which the level of electrical energy circulating or stored in the product is insufficient to ignite a surrounding explosive atmosphere even under fault conditions. Because of the method by which intrinsic safety is achieved it is necessary to ensure that not only the electrical apparatus exposed to the potentially explosive atmosphere but also other electrical apparatus with which it is interconnected, is suitably constructed.

Ex m “Encapsulation”

With this protection method all parts that may ignite an explosive atmosphere, are encapsulated in a resin that is sufficiently resistant to ambient influences. The atmosphere must neither be ignited by sparks, nor by heating inside the encapsulation.

Ex n “Non Sparking”

A type of protection where precautions are taken so that electrical equipment that has the potential to arc is not capable of igniting a surrounding explosive atmosphere. This can be further categorized as follows:

Ex nA - Where components used in construction are no sparking

Ex nC - Where components used in construction are non incensive

Ex nR - Where components used are tightly enclosed to restrict the breathing and prevent ignition

Ex op “Optical radiation”

This is primarily concerned with the control of pulsed and continuous wave optical radiation through fiber optic cable with restrictions on the ratio of emitted optical power to the irradiated area. The protection concepts include Inherently Safe which is analogous to Ex i and provides over-power/energy fault protection. Other methods include mechanical protection of the fiber and optical interlocks.

Ex t “Dust Protection by Enclosure”

This method is applicable to electrical equipment protected by enclosure and surface temperature limitation for use in explosive and dust atmospheres.



General comparison between IEC / CENELEC and NEC practice

Classification of Zones and Divisions				
Dangerous explosive atmosphere		Continuously, long term or frequently	Occasionally	Not likely to occur and for short period only
Gas	IEC / CENELEC / NEC 505 NEC 500 (Class I)	Zone 0	Zone 1 Division 1	Zone 2 Division 2
Dust	IEC / CENELEC / NEC 506 NEC 500 (Class II, III)	Zone 20	Zone 21 Division 1	Zone 22 Division 2

NEC 500 SCOPE

Articles 500 through 504 cover the requirements for electrical and electronic equipment and wiring for all voltages in Class I, Divisions 1 and 2; Class II, Divisions 1 and 2; and Class III, Divisions 1 and 2 locations where fire or explosion hazards may exist due to flammable gases, flammable liquid-produced vapors, combustible liquid-produced vapors, combustible dusts, or ignitable fibers/flyings.

NEC 506 SCOPE

Article 506 is an alternative Classification System to Class II, and Class III that is based on the International Electrotechnical Commission System (IEC). Zones 20, 21 and 22 apply to combustible dusts or ignitable fibers/flyings. Combustible metallic dusts are not covered by Article 506.

NEC 505 SCOPE

Article 505 is an alternative to the method of area classification for Class I locations as permitted in Article 500. The Zone Classification System is based on that of the International Electrotechnical Commission (IEC).

Groups			
IEC / CENELEC / NEC 505	NEC 500		
Group I	Mines susceptible to firedamp		-
	Methane		I
GROUP II	Explosive gas atmosphere		Class I
Subdivisions	Typical gas		Subdivisions
IIA	Propane	Propane	Class I Group D
IIB	Ethylene	Ethylene	Class I Group C
IIC	Hydrogen	Hydrogen	Class I Group B
IIC	Acetylene	Acetylene	Class I Group A
GROUP III	Explosive dust atmosphere		Class II / III
Subdivisions	Typical dust		Subdivisions
IIIA	Combustible flyings	fibers / flyings	Class III
IIIB	non-conductive dust	non-conductive dust	Class II Group G
IIIC	conductive dust	carbonaceous dust	Class II Group F
		combustible metal dust	Class II Group E

Ingress Protection

First Digit Numeral	Degree of Protection (Foreign Bodies)	Second Digit Numeral	Degree of Protection (Liquids)
0	No protection	0	No protection
1	Protection against ingress of large solid foreign bodies	1	Protection against drops of water
2	Protection against ingress of medium sized solid foreign bodies	2	Protection against drops of liquid falling at any angle up to 15° from vertical
3	Protection against ingress of small solid foreign bodies greater in diameter than 2.5mm	3	Protection against rain falling at any angle up to 60° from the vertical
4	Protection against ingress of small solid foreign bodies greater in diameter than 1mm	4	Protection against splashing. Liquid splashed from any direction shall have no harmful effect
5	Protection against ingress of dust in an amount sufficient to interfere with satisfactory operation of the enclosed equipment	5	Protection against water projected by nozzle from any direction
6	Complete protection against ingress of dust	6	Protection against powerful water jets
		7	Protection against temporary immersion in water
		8	Protection against indefinite immersion in water

◆ The IECEx Scheme

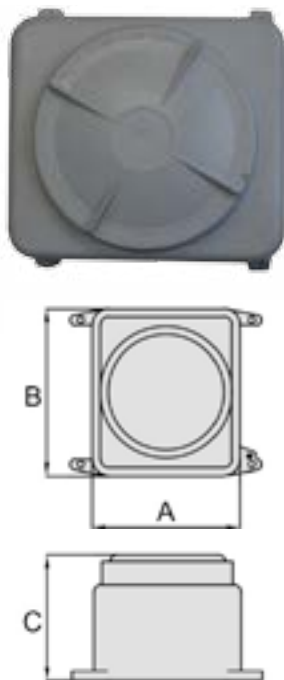
The IECEx scheme is an international certification scheme based on the use of IEC standards. This is now well established and has a large group of participants including all the major manufacturing countries. In each member country, test laboratories and certification bodies have been vetted and joined the scheme. These organizations now accept each other's test reports prepared under the scheme and issue certificates of conformity with IEC standards. The certificates will carry the IEC certification mark. The ultimate objective is the acceptance of one certificate regardless of origin to show that explosion proof equipment is safe for use. A fundamental requirement of the scheme is that participating countries align their national standards with IEC.





Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes

Custodie per unità di controllo serie GUB
Enclosures for control units series GUB



Modo di protezione:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Ambient temperature:

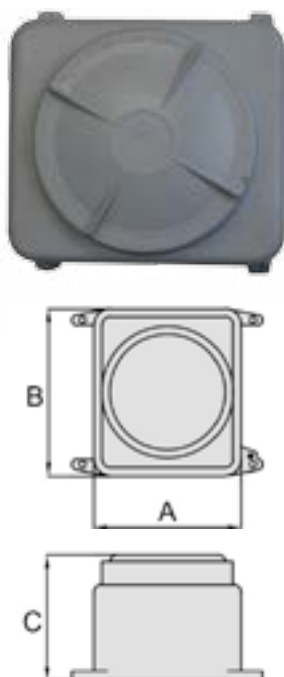
-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm	
GUB 00	150 x 150 x 120	Alluminio esente rame Copper free aluminium
GUB 01	165 x 165 x 135	
GUB 02	190 x 190 x 160	
GUB 03	225 x 255 x 190	
GUB 04	270 x 305 x 225	
GUB 05	300 x 340 x 260	

Custodie con profondità maggiorata per unità di controllo serie GUB
Enclosures with increased depth for control units series GUB



Modo di protezione:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Ambient temperature:

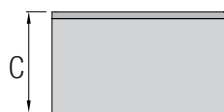
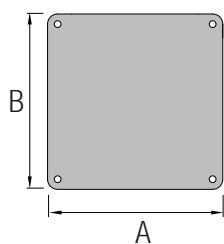
-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm	
GUB 000	150 x 150 x 182-212	Alluminio esente rame Copper free aluminium
GUB 011	165 x 165 x 195-235	
GUB 022	190 x 190 x 235-303	
GUB 033	225 x 255 x 279-354	
GUB 044	270 x 305 x 328-403	
GUB 055	300 x 340 x 373-463	

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes



Custodie di derivazione in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro (GRP)
Glass Fibre Reinforced Polyester Resin (GRP) Junction Boxes

Modo di protezione:

Ex e / Ex ia / Ex e ia IIC T6 Gb,
Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Type of protection:

Ex e / Ex ia / Ex e ia IIC T6 Gb,
Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -55°C / +60°C

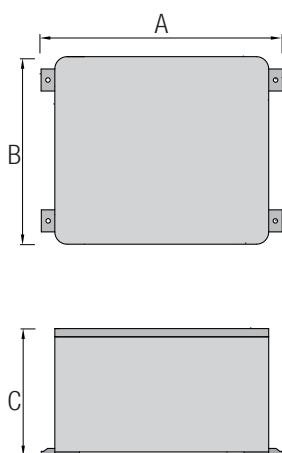
Ambient temperature: -55°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm	
JBP 08 08 06	75 x 80 x 55	GRP
JBP 08 08 08	75 x 80 x 75	
JBP 08 11 06	75 x 110 x 55	
JBP 08 11 08	75 x 110 x 75	
JBP 08 16 06	75 x 160 x 55	
JBP 08 16 08	75 x 160 x 75	
JBP 08 19 06	75 x 190 x 55	
JBP 08 19 08	75 x 190 x 75	
JBP 08 23 06	75 x 230 x 55	
JBP 08 23 08	75 x 230 x 75	
JBP 12 12 09	120 x 122 x 90	
JBP 12 22 10	120 x 220 x 90	
JBP 16 16 09	160 x 160 x 90	
JBP 16 26 09	160 x 260 x 90	
JBP 16 36 09	160 x 360 x 90	
JBP 16 56 09	160 x 560 x 90	
JBP 25 26 12	250 x 255 x 120	
JBP 25 26 16	250 x 255 x 160	
JBP 25 40 12	250 x 400 x 120	
JBP 25 40 16	250 x 400 x 160	
JBP 25 60 12	250 x 600 x 120	
JBP 36 36 09	360 x 360 x 90	
JBP 41 40 12	405 x 400 x 120	
JBP 41 40 16	405 x 400 x 160	
JBP 41 40 20	405 x 400 x 200	

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes



Custodie di derivazione in acciaio inox AISI 316L
Stainless steel AISI 316L junction boxes

Modo di protezione:

Ex e IIC T6/T5/T4 Gb
Ex ia IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66

Type of protection:

Ex e IIC T6/T5/T4 Gb
Ex ia IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -60°C / +85°C

Ambient temperature: -60°C / +85°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

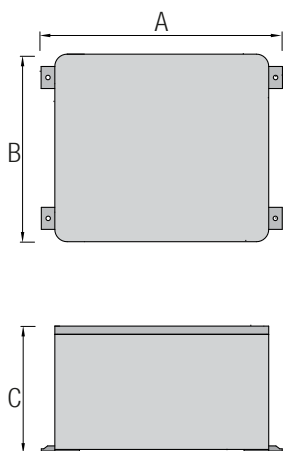
Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
(A x B x C) mm		
JBXN 23 18 10	230 x 180 x 100	AISI 316L
JBXN 23 18 15	230 x 180 x 150	
JBXN 23 23 10	230 x 230 x 100	
JBXN 23 23 15	230 x 230 x 150	
JBXN 34 23 10	340 x 230 x 100	
JBXN 34 23 15	340 x 230 x 150	
JBXN 34 34 10	340 x 340 x 100	
JBXN 34 34 15	340 x 340 x 150	
JBXN 41 41 10	410 x 410 x 100	
JBXN 41 41 15	410 x 410 x 150	
JBXN 45 23 10	450 x 230 x 100	
JBXN 45 23 15	450 x 230 x 150	
JBXN 45 34 10	450 x 340 x 100	
JBXN 45 34 15	450 x 340 x 150	
JBXN 50 38 10	500 x 380 x 100	
JBXN 50 38 15	500 x 380 x 150	
JBXN 51 41 10	510 x 410 x 100	
JBXN 51 41 15	510 x 410 x 150	
JBXN 53 43 10	530 x 430 x 100	
JBXN 53 43 15	530 x 430 x 150	
JBXN 61 21 10	610 x 210 x 100	
JBXN 61 21 15	610 x 210 x 150	
JBXN 64 49 10	640 x 490 x 100	
JBXN 64 49 15	640 x 490 x 150	
JBXN 75 41 10	750 x 410 x 100	
JBXN 75 41 15	750 x 410 x 150	

Note:

Disponibile versione con pareti flangiate
Type with flanged walls available

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes



Custodie di derivazione in acciaio inox AISI 316L
Stainless steel AISI 316L junction boxes

Modo di protezione:

Ex e / Ex ia / Ex e ia IIC T6 Gb,
Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Type of protection:

Ex e / Ex ia / Ex e ia IIC T6 Gb,
Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -55°C / +60°C

Ambient temperature: -55°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

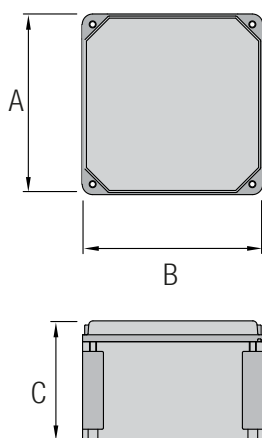
CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm	
JBX 10 10 06	100 x 100 x 61	AISI316L
JBX 15 10 06	150 x 100 x 61	
JBX 15 15 08	150 x 150 x 81	
JBX 20 10 06	200 x 100 x 61	
JBX 20 20 08	200 x 200 x 81	
JBX 20 20 12	200 x 200 x 121	
JBX 30 15 08	300 x 150 x 81	
JBX 30 20 08	300 x 200 x 81	
JBX 30 20 12	300 x 200 x 121	
JBX 30 30 12	300 x 300 x 121	
JBX 30 30 16	300 x 300 x 161	
JBX 38 38 16	380 x 380 x 161	
JBX 40 15 08	400 x 150 x 81	
JBX 40 20 12	400 x 200 x 121	
JBX 40 30 16	400 x 300 x 161	
JBX 50 30 16	500 x 300 x 161	
JBX 50 40 16	500 x 400 x 161	
JBX 60 20 12	600 x 200 x 121	

Note:

Disponibile versione con pareti flangiate
Type with flanged walls available

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes

Custodie di derivazione in alluminio
Aluminium Junction Boxes



Modo di protezione:
Ex e / Ex ia / Ex e ia IIC T6 Gb,
Ex tb IIC T85°C Db IP66

Type of protection:
Ex e / Ex ia / Ex e ia IIC T6 Gb,
Ex tb IIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:
EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:
EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -55°C / +60°C

Ambient temperature: -55°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

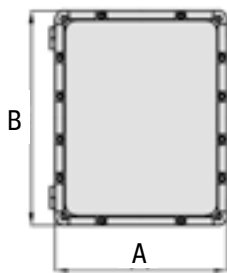
Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS (A x B x C) mm	MATERIALE MATERIAL
JBAL 06 06 03	64 x 58 x 34	Alluminio Aluminium
JBAL 06 10 03	64 x 98 x 34	
JBAL 06 15 03	64 x 150 x 34	
JBAL 08 08 06	80 x 75 x 57	
JBAL 08 13 06	80 x 125 x 57	
JBAL 08 18 06	80 x 175 x 57	
JBAL 08 25 05	80 x 250 x 52	
JBAL 10 10 08	100 x 100 x 81	
JBAL 10 16 08	100 x 160 x 81	
JBAL 10 20 08	100 x 200 x 81	
JBAL 12 12 08	120 x 122 x 81	
JBAL 12 12 09	120 x 122 x 91	
JBAL 12 22 08	120 x 220 x 81	
JBAL 12 22 09	120 x 220 x 91	
JBAL 12 36 08	120 x 360 x 81	
JBAL 14 14 09	140 x 140 x 91	
JBAL 14 20 09	140 x 200 x 91	
JBAL 16 16 09	160 x 160 x 91	
JBAL 16 26 09	160 x 260 x 91	
JBAL 16 36 09	160 x 360 x 91	
JBAL 16 56 09	160 x 560 x 91	
JBAL 18 18 10	180 x 180 x 101	
JBAL 18 28 10	180 x 280 x 101	
JBAL 23 10 11	230 x 100 x 111	
JBAL 23 28 11	230 x 280 x 111	
JBAL 23 33 11	230 x 330 x 111	
JBAL 23 33 18	230 x 330 x 181	
JBAL 23 40 11	230 x 400 x 111	
JBAL 23 40 23	230 x 400 x 225	
JBAL 23 60 11	230 x 600 x 111	
JBAL 23 20 11	232 x 202 x 111	
JBAL 23 20 18	232 x 202 x 181	
JBAL 31 60 11	310 x 600 x 111	
JBAL 31 60 18	310 x 600 x 181	
JBAL 31 40 14	312 x 403 x 141	
JBAL 31 40 11	313 x 404 x 111	
JBAL 31 40 18	313 x 404 x 181	
JBAL 31 40 23	313 x 404 x 227	
JBAL 60 60 20	600 x 600 x 202	

Note:
Verniciatura esterna RAL 7001
External paint RAL 7001

Custodie di derivazione e infiliaggio Junction and pulling boxes

Custodie per unita' di controllo serie CCF Enclosures for control units series CCF



Modo di protezione:

Ex d IIB T6/T5/T4/T3 Gb
Ex d IIB+H2 T6/T5/T4/T3 Gb
Ex d [ia Ga] IIB T6 Gb
Ex d [ia Ga] IIB+H2 T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C/T200°C Db IP66
Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66

Type of protection

Ex d IIB T6/T5/T4/T3 Gb
Ex d IIB+H2 T6/T5/T4/T3 Gb
Ex d [ia Ga] IIB T6 Gb
Ex d [ia Ga] IIB+H2 T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C/T200°C Db IP66
Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-20°C / +60°C
-50°C / +60°C

Ambient temperature:

-20°C / +60°C
-50°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use 1 – 2 / 21 – 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	TEMPERATURA AMBIENTE TEMPERATURE OF USE	MODO DI PROTEZIONE TYPE OF PROTECTION	MATERIALE MATERIAL
(A x B x C) mm				
CCF 10	150 x 150 x 127	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	Alluminio esente rame Copper free aluminium
CCF 11	150 x 200 x 127	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 12	200 x 250 x 150	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 13	250 x 300 x 150	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 13A	250 x 300 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 14	250 x 350 x 150	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 14A	250 x 350 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 15	300 x 400 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 15A	300 x 400 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 16	300 x 450 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 16A	300 x 450 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 17	400 x 500 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 17A	400 x 500 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 18	350 x 550 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 18A	350 x 550 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 19	400 x 600 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 19A	400 x 600 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 110	450 x 650 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 110A	450 x 650 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 110B	450 x 650 x 300	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 111	500 x 700 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 111A	500 x 700 x 300	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 111B	500 x 700 x 350	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 112	550 x 750 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 112A	550 x 750 x 300	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 112B	550 x 750 x 350	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 113	200 x 600 x 140	-20°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 114	220 x 750 x 175	-20°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 116	670 x 920 x 330	-20°C / +60°C	Ex d IIB	
CCF 116A	670 x 920 x 390	-20°C / +60°C	Ex d IIB	
CCF 116B	670 x 920 x 450	-20°C / +60°C	Ex d IIB	
CCF 120B	450 x 450 x 470	-20°C / +60°C	Ex d IIB	

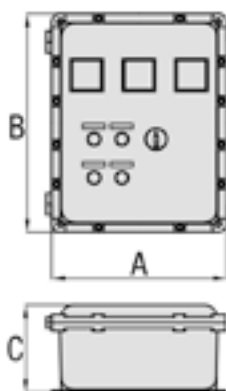
Note:

Verniciatura esterna RAL 7000 / External painting RAL 7000

Verniciatura anticondensa interna RAL 2004 / Internal anti-condensate painting RAL 2004

Disponibile in AISI 316L / Disponibile in AISI 316L

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes



Custodie con oblo' per unita' di controllo serie CCF-WN
Control units with window series CCF-WN

Modo di protezione:

Ex d IIB T6/T5/T4 Gb
Ex d IIB+H2 T6/T5/T4 Gb
Ex d [Ia Ga] IIB T6 Gb
Ex d [Ia Ga] IIB+H2 T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [Ia Da] IIIC T85°C Db IP66

Type of protection:

Ex d IIB T6/T5/T4 Gb
Ex d IIB+H2 T6/T5/T4 Gb
Ex d [Ia Ga] IIB T6 Gb
Ex d [Ia Ga] IIB+H2 T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [Ia Da] IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-20°C / +60°C
-50°C / +60°C

Ambient temperature:

-20°C / +60°C
-50°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use 1 – 2 / 21 – 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	TEMPERATURA AMBIENTE TEMPERATURE OF USE	MODO DI PROTEZIONE TYPE OF PROTECTION	MATERIALE MATERIAL
(A x B x C) mm				
CCF 10-WN	150 x 150 x 127	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	Alluminio esente rame Copper free aluminium
CCF 11 -WN	150 x 200 x 127	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 12 -WN	200 x 250 x 150	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 13 -WN	250 x 300 x 150	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 13A -WN	250 x 300 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 14 -WN	250 x 350 x 150	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 14A -WN	250 x 350 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 15 -WN	300 x 400 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 15A -WN	300 x 400 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 16 -WN	300 x 450 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 16A -WN	300 x 450 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 17 -WN	400 x 500 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 17A -WN	400 x 500 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 18 -WN	350 x 550 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 18A -WN	350 x 550 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 19 -WN	400 x 600 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 19A -WN	400 x 600 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 110 -WN	450 x 650 x 200	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 110A -WN	450 x 650 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 110B -WN	450 x 650 x 300	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 111 -WN	500 x 700 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 111A -WN	500 x 700 x 300	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 111B -WN	500 x 700 x 350	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 112 -WN	550 x 750 x 250	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 112A -WN	550 x 750 x 300	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 112B -WN	550 x 750 x 350	-50°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 113 -WN	200 x 600 x 140	-20°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 114 -WN	220 x 750 x 175	-20°C / +60°C	Ex d IIB+H2	
CCF 116 -WN	670 x 920 x 330	-20°C / +60°C	Ex d IIB	
CCF 116A -WN	670 x 920 x 390	-20°C / +60°C	Ex d IIB	
CCF 116B -WN	670 x 920 x 450	-20°C / +60°C	Ex d IIB	
CCF 120B -WN	450 x 450 x 470	-20°C / +60°C	Ex d IIB	

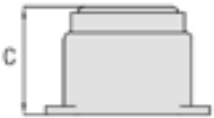
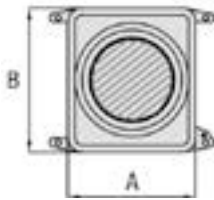
Note:

Verniciatura esterna RAL 7000 / External painting RAL 7000

Disponibile in AISI 316L / Disponibile in AISI 316L

Verniciatura anticondensa interna RAL 2004 / Internal anti-condensate painting RAL 2004

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes



Custodie porta strumenti con oblò per unità di controllo serie GUB-WN
Instrument housing with window series GUB-WN

Modo di protezione:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Ambient temperature:

-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	Ø OBLÒ Ø WINDOW	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm		
GUB 00-WN	150 x 150 x 108	82	Alluminio esente rame Copper free aluminium
GUB 01-WN	165 x 165 x 120	96	
GUB 02-WN	190 x 190 x 146	115	
GUB 03-WN	225 x 255 x 170	140	
GUB 04-WN	270 x 305 x 202	165	
GUB 05-WN	300 x 340 x 232	195	

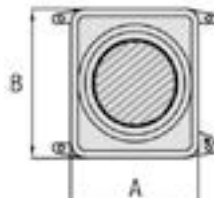
Note:

Verniciatura esterna RAL 7000 / External painting RAL 7000

Verniciatura anticondensa interna RAL 2004 / Internal anti-condensate painting RAL 2004

Custodie porta strumenti con oblò e profondità' maggiorata per unità di controllo serie GUB-WN
Instrument housing with window and increased depth for control units series GUB-WN

Instrument housing with window and increased depth for control units series GUB-WN



Modo di protezione:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC T6/T5/T4 Gb
Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db IP66
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Ambient temperature:

-50°C / +60°C
-50°C / +80°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	Ø OBLÒ Ø WINDOW	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm		
GUB 000-WN	150 x 150 x 170-200	82	Alluminio esente rame Copper free aluminium
GUB 011-WN	165 x 165 x 180-220	96	
GUB 022-WN	190 x 190 x 239-289	115	
GUB 033-WN	225 x 255 x 259-334	140	
GUB 044-WN	270 x 305 x 305-380	165	
GUB 055-WN	300 x 340 x 345-435	195	

Note:

Verniciatura esterna RAL 7000 / External painting RAL 7000

Verniciatura anticondensa interna RAL 2004 / Internal anti-condensate painting RAL 2004

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes



Scatole di derivazione a 2 imbocchi tipo "SB"
Junction boxes 2 entries type "SB"

Modo di protezione:
Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:
-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:
Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Applicable standards:
EN 60079-0, EN 60079.1, EN 60079-31

Ambient temperature:
-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

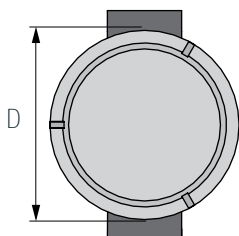
ISO METRICA / ISO METRIC				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.01.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.01.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.01.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.01.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.01.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.01.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

NPT				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.01.02.01.04.00000	NPT	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.01.02.01.04.00001	NPT	3/4"	65	
06.01.02.01.04.00002	NPT	3/4"	90	
06.01.02.01.04.00003	NPT	1"	90	
06.01.02.01.04.00004	NPT	1 1/2"	150	
06.01.02.01.04.00005	NPT	2"	150	

UNI 6125				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.01.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.01.03.01.04.00001	UNI 6125	3/4"	65	
06.01.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	90	
06.01.03.01.04.00003	UNI 6125	1"	90	
06.01.03.01.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.01.03.01.04.00005	UNI 6125	2"	150	

Custodie di derivazione e infiliaggio Junction and pulling boxes

Scatole di derivazione a 2 imbocchi tipo "SC" Junction boxes 2 entries type "SC"


Modo di protezione:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079.1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Ambient temperature:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.02.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.02.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	
06.02.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.02.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.02.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.02.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.02.01.01.04.00006	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

NPT

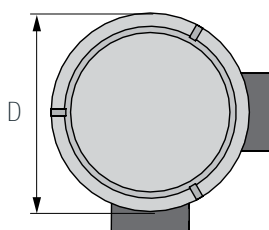
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.02.02.01.04.00000	NPT	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.02.02.01.04.00001	NPT	1/2"	90	
06.02.02.01.04.00002	NPT	3/4"	65	
06.02.02.01.04.00003	NPT	3/4"	90	
06.02.02.01.04.00004	NPT	1"	90	
06.02.02.01.04.00005	NPT	1 1/2"	150	
06.02.02.01.04.00006	NPT	2"	150	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.02.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.02.03.01.04.00001	UNI 6125	1/2"	90	
06.02.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	65	
06.02.03.01.04.00003	UNI 6125	3/4"	90	
06.02.03.01.04.00004	UNI 6125	1"	90	
06.02.03.01.04.00005	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.02.03.01.04.00006	UNI 6125	2"	150	

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes

Scatole di derivazione a 2 imbocchi tipo "SL"
Junction boxes 2 entries type "SL"



Modo di protezione:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.03.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.03.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	
06.03.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.03.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.03.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.03.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.03.01.01.04.00006	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

NPT

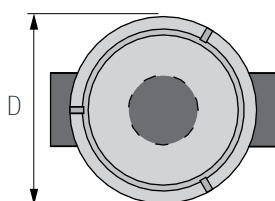
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.03.02.01.04.00000	NPT	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.03.02.01.04.00001	NPT	1/2"	90	
06.03.02.01.04.00002	NPT	3/4"	65	
06.03.02.01.04.00003	NPT	3/4"	90	
06.03.02.01.04.00004	NPT	1"	90	
06.03.02.01.04.00005	NPT	1 1/2"	150	
06.03.02.01.04.00006	NPT	2"	150	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.03.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.03.03.01.04.00001	UNI 6125	1/2"	90	
06.03.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	65	
06.03.03.01.04.00003	UNI 6125	3/4"	90	
06.03.03.01.04.00004	UNI 6125	1"	90	
06.03.03.01.04.00005	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.03.03.01.04.00006	UNI 6125	2"	150	

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes

Scatole di derivazione a 3 imbocchi tipo "SD"
Junction boxes 3 entries type "SD"



Modo di protezione:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.04.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.04.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.04.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.04.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.04.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.04.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

NPT

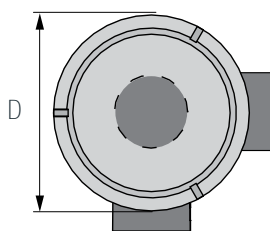
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.04.02.01.04.00000	NPT	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.04.02.01.04.00001	NPT	3/4"	65	
06.04.02.01.04.00002	NPT	3/4"	90	
06.04.02.01.04.00003	NPT	1"	90	
06.04.02.01.04.00004	NPT	1 1/2"	150	
06.04.02.01.04.00005	NPT	2"	150	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.04.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.04.03.01.04.00001	UNI 6125	3/4"	65	
06.04.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	90	
06.04.03.01.04.00003	UNI 6125	1"	90	
06.04.03.01.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.04.03.01.04.00005	UNI 6125	2"	150	

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes

Scatole di derivazione a 3 imbocchi tipo "SM"
Junction boxes 3 entries type "SM"



Modo di protezione:
Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:
-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:
Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Applicable standards:
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature:
-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.05.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.05.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.05.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.05.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.05.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.05.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

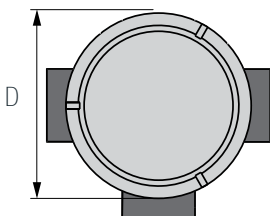
NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.05.02.01.04.00000	NPT	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.05.02.01.04.00001	NPT	3/4"	65	
06.05.02.01.04.00002	NPT	3/4"	90	
06.05.02.01.04.00003	NPT	1"	90	
06.05.02.01.04.00004	NPT	1 1/2"	150	
06.05.02.01.04.00005	NPT	2"	150	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.05.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.05.03.01.04.00001	UNI 6125	3/4"	65	
06.05.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	90	
06.05.03.01.04.00003	UNI 6125	1"	90	
06.05.03.01.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.05.03.01.04.00005	UNI 6125	2"	150	

Scatole di derivazione tipo a 3 imbocchi "ST"
Junction boxes 3 entries type "ST"



Modo di protezione:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Ambient temperature:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.06.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.06.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	
06.06.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.06.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.06.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.06.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.06.01.01.04.00006	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

NPT

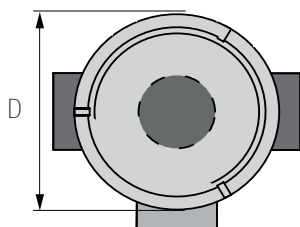
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.06.02.01.04.00000	NPT	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.06.02.01.04.00001	NPT	1/2"	90	
06.06.02.01.04.00002	NPT	3/4"	65	
06.06.02.01.04.00003	NPT	3/4"	90	
06.06.02.01.04.00004	NPT	1"	90	
06.06.02.01.04.00005	NPT	1 1/2"	150	
06.06.02.01.04.00006	NPT	2"	150	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.06.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.06.03.01.04.00001	UNI 6125	1/2"	90	
06.06.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	65	
06.06.03.01.04.00003	UNI 6125	3/4"	90	
06.06.03.01.04.00004	UNI 6125	1"	90	
06.06.03.01.04.00005	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.06.03.01.04.00006	UNI 6125	2"	150	

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes

Scatole di derivazione a 4 imbocchi tipo "SW"
Junction boxes 4 entries type "SW"



Modo di protezione:
Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:
-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:
Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Applicable standards:
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature:
-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.07.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.07.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.07.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.07.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.07.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.07.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

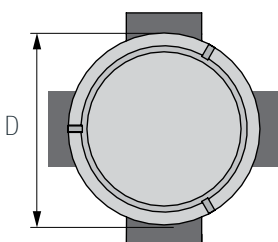
NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.07.02.01.04.00000	NPT	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.07.02.01.04.00001	NPT	3/4"	65	
06.07.02.01.04.00002	NPT	3/4"	90	
06.07.02.01.04.00003	NPT	1"	90	
06.07.02.01.04.00004	NPT	1 1/2"	150	
06.07.02.01.04.00005	NPT	2"	150	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
			mm	
06.07.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	90	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.07.03.01.04.00001	UNI 6125	3/4"	65	
06.07.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	90	
06.07.03.01.04.00003	UNI 6125	1"	90	
06.07.03.01.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.07.03.01.04.00005	UNI 6125	2"	150	

Scatole di derivazione a 4 imbocchi tipo "SX"
Junction boxes 4 entries type "SX"

**Modo di protezione:**

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d IIC T6 / T3 Gb
Ex tb IIIC T85°C / T150°C Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature:

-20°C / +55°C
-60°C / +55°C
-20°C / +130°C
-60°C / +130°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
				mm
06.08.01.01.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.08.01.01.04.00001	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	90	
06.08.01.01.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	65	
06.08.01.01.04.00003	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	90	
06.08.01.01.04.00004	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	90	
06.08.01.01.04.00005	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	150	
06.08.01.01.04.00006	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	150	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
				mm
06.08.02.01.04.00000	NPT	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.08.02.01.04.00001	NPT	1/2"	90	
06.08.02.01.04.00002	NPT	3/4"	65	
06.08.02.01.04.00003	NPT	3/4"	90	
06.08.02.01.04.00004	NPT	1"	90	
06.08.02.01.04.00005	NPT	1 1/2"	150	
06.08.02.01.04.00006	NPT	2"	150	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	D	MATERIALE MATERIAL
				mm
06.08.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	65	Alluminio esente rame Copper free aluminium
06.08.03.01.04.00001	UNI 6125	1/2"	90	
06.08.03.01.04.00002	UNI 6125	3/4"	65	
06.08.03.01.04.00003	UNI 6125	3/4"	90	
06.08.03.01.04.00004	UNI 6125	1"	90	
06.08.03.01.04.00005	UNI 6125	1 1/2"	150	
06.08.03.01.04.00006	UNI 6125	2"	150	

Custodie di derivazione e infiliaggio
Junction and pulling boxes

Custodie per strumenti di misura
Instrument housing



Modo di protezione:

Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -20°C / +52°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Corpo: alluminio esente rame

Coperchio: alluminio esente rame

Oblò: vetro temperato trasparente

Guarnizione: O-Ring in NBR

Type of protection:

Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature: -20°C / +52°C

Zone of use: 1 – 2 / 21 – 22

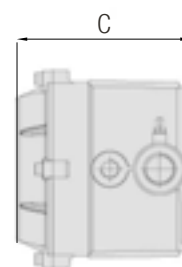
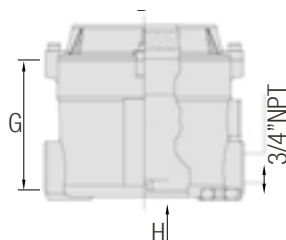
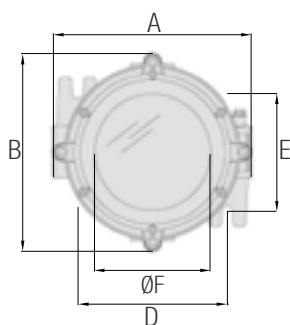
Body: copper free aluminium

Cover: copper free aluminium

Round window: transparent tempered glass

Gasket: NBR O-Ring

CODICE CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO WEIGHT	IMBOCCHI FILETTATI THREADED ENTRY	DRAIN VALVE
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø mm	Kg		
01.10.01.01.04.00001	160	160	131	121	95	89	101	8	1,50	1x3/4"	NO/NO
01.10.01.01.04.00002	160	160	131	121	95	89	101	8	1,50	2x3/4"	NO/NO
01.10.01.01.04.00003	160	160	131	121	95	89	101	8	1,50	1x3/4"	SI/YES
01.10.01.01.04.00004	160	160	131	121	95	89	101	8	1,50	2x3/4"	SI/YES



Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNA
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNA

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNA0XSMBNS*	-	-	2-4	ISO METRICA / ISO METRIC	M8x1.25	
PNA0SMBNS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	
PNA01SMBNS	-	3-6	6-9	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNA01MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNA1MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNA12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNA2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNA23MBNS	14-17	17-20	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNA3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M 32	
PNA34MBNS	22-24	24-27	27-28	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNA4MBNS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	Ottone nichelato
PNA45MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	Nickel plated brass
PNA5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNA56MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNA6MBNS	35-38	38-41	41-45	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNA67MBNS	46-48	48-52	52-56	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNA7MBNS	46-51	51-57	57-62	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNA78MBNS	60-63	63-69	69-70	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNA8MBNS	60-63	63-69	69-70	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	
PNA810MBNS	75-79	79-82	82-85	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	
PNA10MBNS	75-79	79-82	82-85	ISO METRICA / ISO METRIC	M100	
PNA11MBNS	85-89	89-92	92-95	ISO METRICA / ISO METRIC	M110	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNA
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNA



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNA0XSMXS*	-	-	2-4	ISO METRICA / ISO METRIC	M8x1.25	
PNA0SMXS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	
PNA01SMXS	-	3-6	6-9	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNA01MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNA1MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNA12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNA2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNA23MXS	14-17	17-20	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNA3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNA34MXS	22-24	24-27	27-28	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNA4MXS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNA45MXS	26-28	28-31	31-34	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	Acciaio inox
PNA5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	Stainless steel
PNA56MXS	35-38	38-41	41-44	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNA6MXS	35-38	38-41	41-45	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNA67MXS	46-48	48-52	52-56	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNA7MXS	46-51	51-57	57-62	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNA78MXS	60-63	63-69	69-70	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNA8MXS	60-63	63-69	69-70	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	
PNA810MXS	75-79	79-82	82-85	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	
PNA10MXS	75-79	79-82	82-85	ISO METRICA / ISO METRIC	M100	
PNA11MXS	85-89	89-92	92-95	ISO METRICA / ISO METRIC	M110	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNA
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNA

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT						
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNA0SNBNS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNA01SNBNS	-	3-6	6-9	NPT	3/8"	
PNA01NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNA1NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNA12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT	1/2"	
PNA2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNA23NBNS	14-17	17-20	-	NPT	3/4"	
PNA3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNA34NBNS	22-24	24-26	-	NPT	1"	
PNA4NBNS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNA45NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT	1 1/4"	
PNA5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	
PNA56NBNS	35-38	38-41	-	NPT	1 1/2"	
PNA6NBNS	35-38	38-41	41-45	NPT	2"	
PNA67NBNS	46-48	48-52	52-56	NPT	2"	
PNA7NBNS	46-51	51-57	57-62	NPT	2 1/2"	
PNA78NBNS	60-63	63-69	69-70	NPT	2 1/2"	
PNA8NBNS	60-63	63-69	69-70	NPT	3"	
PNA810NBNS	75-79	79-82	82-85	NPT	3"	
PNA10NBNS	75-79	79-82	82-85	NPT	4"	
PNA11NBNS	85-89	89-92	92-95	NPT	4"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNA
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNA



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT						
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNA0SNXS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNA01SNXS	-	3-6	6-9	NPT	3/8"	
PNA01NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNA1NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNA12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT	1/2"	
PNA2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNA23NXS	14-17	17-20	-	NPT	3/4"	
PNA3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNA34NXS	22-24	24-26	-	NPT	1"	
PNA4NXS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNA45NXS	26-28	28-31	31-34	NPT	1 1/4"	
PNA5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	
PNA56NXS	35-38	38-41	-	NPT	1 1/2"	
PNA6NXS	35-38	38-41	41-45	NPT	2"	
PNA67NXS	46-48	48-52	52-56	NPT	2"	
PNA7NXS	46-51	51-57	57-62	NPT	2 1/2"	
PNA78NXS	60-63	63-69	69-70	NPT	2 1/2"	
PNA8NXS	60-63	63-69	69-70	NPT	3"	
PNA810NXS	75-79	79-82	82-85	NPT	3"	
PNA10NXS	75-79	79-82	82-85	NPT	4"	
PNA11NXS	85-89	89-92	92-95	NPT	4"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNAU
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNAU



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAU01MBNS	3-8,5	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAU01LMBNS	6 -12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNAU1MBNS	6 -12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAU1LMBNS	12-14,5	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAU2SMBNS	6-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAU2MBNS	12-16	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAU2LMBNS	12-20	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAU3SMBNS	12-20	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAU3MBNS	15-26	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAU4SMBNS	15-26	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAU4MBNS	20-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAU5SMBNS	22-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAU5MBNS	27-41	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAU6SMBNS	35-45	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNAU6MBNS	40-52	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNAU7SMBNS	40-52	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNAU7MBNS	45-60	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNAU8SMBNS	45-60	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	
PNAU8MBNS	60-72	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNAU
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNAU



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAU01MXS	3-8,5	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	Acciaio inox Stainless steel
PNAU01LMXS	6 -12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNAU1MXS	6 -12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAU1LMXS	12-14,5	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAU2SMXS	6-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAU2MXS	12-16	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAU2LMXS	12-20	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAU3SMXS	12-20	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAU3MXS	15-26	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAU4SMXS	15-26	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAU4MXS	20-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAU5SMXS	22-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAU5MXS	27-41	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAU6SMXS	35-45	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNAU6MXS	40-52	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNAU7SMXS	40-52	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNAU7MXS	45-60	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	
PNAU8SMXS	45-60	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	
PNAU8MXS	60-72	ISO METRICA / ISO METRIC	M90	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNAU
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNAU



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT				
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAU01NBNS	3-8,5	NPT	3/8"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAU01LNBNS	6 -12	NPT	3/8"	
PNAU1NBNS	6 -12	NPT	1/2"	
PNAU1LNBNS	12-14,5	NPT	1/2"	
PNAU2SNBNS	6-12	NPT	3/4"	
PNAU2NBNS	12-16	NPT	3/4"	
PNAU2LNBNS	12-20	NPT	3/4"	
PNAU3SNBNS	12-20	NPT	1"	
PNAU3NBNS	15-26	NPT	1"	
PNAU4SNBNS	15-26	NPT	1 1/4"	
PNAU4NBNS	20-32	NPT	1 1/4"	
PNAU5SNBNS	22-35	NPT	1 1/2"	
PNAU5NBNS	27-41	NPT	1 1/2"	
PNAU6SNBNS	35-45	NPT	2"	
PNAU6NBNS	40-52	NPT	2"	
PNAU7SNBNS	40-52	NPT	2 1/2"	
PNAU7NBNS	45-60	NPT	2 1/2"	
PNAU8SNBNS	45-60	NPT	3"	
PNAU8NBNS	60-72	NPT	3"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati serie PNAU
Single seal cable glands for unarmoured cables series PNAU



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT				
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAU01NXS	3-8,5	NPT	3/8"	Acciaio inox Stainless steel
PNAU01LNXS	6 -12	NPT	3/8"	
PNAU1NXS	6 -12	NPT	1/2"	
PNAU1LNXS	12-14,5	NPT	1/2"	
PNAU2SNXS	6-12	NPT	3/4"	
PNAU2NXS	12-16	NPT	3/4"	
PNAU2LNXS	12-20	NPT	3/4"	
PNAU3SNXS	12-20	NPT	1"	
PNAU3NXS	15-26	NPT	1"	
PNAU4SNXS	15-26	NPT	1 1/4"	
PNAU4NXS	20-32	NPT	1 1/4"	
PNAU5SNXS	22-35	NPT	1 1/2"	
PNAU5NXS	27-41	NPT	1 1/2"	
PNAU6SNXS	35-45	NPT	2"	
PNAU6NXS	40-52	NPT	2"	
PNAU7SNXS	40-52	NPT	2 1/2"	
PNAU7NXS	45-60	NPT	2 1/2"	
PNAU8SNXS	45-60	NPT	3"	
PNAU8NXS	60-72	NPT	3"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati (idonei per cavi schermati) serie PNAS
Single seal cable glands for unarmoured and shielded cables with contact spring series PNAS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAS01SMBNS	-	4-6	6-8	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAS01MBNS	-	4-6	6-8	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNAS1MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAS2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAS3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAS4MBNS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAS5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAS01SMXS	-	4-6	6-8	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	Acciaio inox Stainless steel
PNAS01MXS	-	4-6	6-8	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNAS1MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAS2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAS3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAS4MXS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAS5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati (ideali per cavi schermati) serie PNAS
Single seal cable glands for unarmoured and shielded cables with contact spring series PNAS



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT						
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL		
PNAS01SNBNS	-	4-6	6-8	NPT	Ottone nichelato Nickel plated brass	
PNAS01NBNS	-	4-6	6-8	NPT		
PNAS1NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT		
PNAS2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT		
PNAS3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT		
PNAS4NBNS	22-24	24-27	27-32	NPT		
PNAS5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT		

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	
PNAS01SNXS	-	4-6	6-8	NPT	Acciaio inox Stainless steel
PNAS01NXS	-	4-6	6-8	NPT	
PNAS1NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	
PNAS2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	
PNAS3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT	
PNAS4NXS	22-24	24-27	27-32	NPT	
PNAS5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati (idonei per cavi schermati) serie PNAN
Single seal cable glands for unarmoured and shielded cables series PNAN

**Modo di protezione:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAN0XSMBNS	-	4-7	ISO METRICA / ISO METRIC	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAN01SMBNS	-	5-8	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN1MBNS	8-11	11-14	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN2MBNS	10-13	13-16	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN3MBNS	16-18	18-21	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN4MBNS	18-22	22-27	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN5MBNS	26-30	30-35	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN6MBNS	32-40	40-49	ISO METRICA / ISO METRIC	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAN0SMTXS	-	4-7	ISO METRICA / ISO METRIC	Acciaio inox Stainless steel
PNAN01SMTXS	-	5-8	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN1MTXS	8-11	11-14	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN2MTXS	10-13	13-16	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN3MTXS	16-18	18-21	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN4MTXS	18-22	22-27	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN5MTXS	26-30	30-35	ISO METRICA / ISO METRIC	
PNAN6MTXS	32-40	40-49	ISO METRICA / ISO METRIC	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati (idonei per cavi schermati) serie PNAN
Single seal cable glands for unarmoured and shielded cables series PNAN



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT				
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAN0XSNBNS	-	4-7	1/4"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAN01SNBNS	-	5-8	3/8"	
PNAN1NBNS	8-11	11-14	1/2"	
PNAN2NBNS	10-13	13-16	3/4"	
PNAN3NBNS	16-18	18-21	1"	
PNAN4NBNS	18-22	22-27	1 1/4"	
PNAN5NBNS	26-30	30-35	1 1/2"	
PNAN6NBNS	32-40	40-49	2"	
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAN0XSNXS	-	4-7	1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNAN01SNXS	-	5-8	3/8"	
PNAN1NXS	8-11	11-14	1/2"	
PNAN2NXS	10-13	13-16	3/4"	
PNAN3NXS	16-18	18-21	1"	
PNAN4NXS	18-22	22-27	1 1/4"	
PNAN5NXS	26-30	30-35	1 1/2"	
PNAN6NXS	32-40	40-49	2"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile serie PNAC
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection series PNAC

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAC0SMBNS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAC01MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNAC1MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAC12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAC2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAC23MBNS	14-17	17-20	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAC3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAC34MBNS	22-24	24-27	27-28	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAC4MBNS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAC45MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAC5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAC56MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAC6MBNS	35-38	38-41	41-45	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNAC7MBNS	46-51	51-57	57-59	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAC0SMXS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	Acciaio inox Stainless steel
PNAC01MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNAC1MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAC12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNAC2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAC23MXS	14-17	17-20	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNAC3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAC34MXS	22-24	24-27	27-28	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNAC4MXS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAC45MXS	26-28	28-31	31-34	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNAC5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAC56MXS	35-38	38-41	41-44	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	
PNAC6MXS	35-38	38-41	41-45	ISO METRICA / ISO METRIC	M63	
PNAC7MXS	46-51	51-57	57-59	ISO METRICA / ISO METRIC	M75	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile serie PNAC
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection series PNAC



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT						
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAC0SNBNS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAC01NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNAC1NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNAC12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT	1/2"	
PNAC2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNAC23NBNS	14-17	17-20	-	NPT	3/4"	
PNAC3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNAC34NBNS	22-24	24-26	-	NPT	1"	
PNAC4NBNS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNAC45NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT	1 1/4"	
PNAC5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	
PNAC56NBNS	35-38	38-41	-	NPT	1 1/2"	
PNAC6NBNS	35-38	38-41	41-45	NPT	2"	
PNAC7NBNS	46-51	51-57	57-59	NPT	2 1/2"	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAC0SNXS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNAC01NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNAC1NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNAC12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT	1/2"	
PNAC2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNAC23NXS	14-17	17-20	-	NPT	3/4"	
PNAC3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNAC34NXS	22-24	24-26	-	NPT	1"	
PNAC4NXS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNAC45NXS	26-28	28-31	31-34	NPT	1 1/4"	
PNAC5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	
PNAC56NXS	35-38	38-41	-	NPT	1 1/2"	
PNAC6NXS	35-38	38-41	41-45	NPT	2"	
PNAC7NXS	46-51	51-57	57-59	NPT	2 1/2"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile serie PNALS
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection series PNALS

**Modo di protezione:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALS02MBNS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNALS01MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNALS1MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNALS2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNALS3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNALS4MBNS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNALS5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALS02MXS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	Acciaio inox Stainless steel
PNALS01MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNALS1MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNALS2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNALS3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNALS4MXS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNALS5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta

Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile serie PNALS
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection series PNALS



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALS02NBNS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNALS01NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNALS1NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNALS2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNALS3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNALS4NBNS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNALS5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALS02NXS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNALS01NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNALS1NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNALS2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNALS3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNALS4NXS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNALS5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile (curva 45°) serie PNALQ
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection (45° elbow) series PNALQ

**Modo di protezione:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALQ02MBNS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNALQ01MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNALQ1MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNALQ2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNALQ3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNALQ4MBNS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNALQ5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALQ02MXS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC	M12	Acciaio inox Stainless steel
PNALQ01MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M16	
PNALQ1MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	
PNALQ2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC	M25	
PNALQ3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC	M32	
PNALQ4MXS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC	M40	
PNALQ5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC	M50	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile (curva 45°) serie PNALQ
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection (45° elbow) series PNALQ



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT						
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALQ02NBNS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNALQ01NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNALQ1NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNALQ2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNALQ3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNALQ4NBNS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNALQ5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALQ02NXS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNALQ01NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNALQ1NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNALQ2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNALQ3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNALQ4NXS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNALQ5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile (curva 90°) serie PNALN
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection (90° elbow) series PNALN

**Modo di protezione:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22**Type of protection:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALN02MBNS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN01MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN1MBNS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN4MBNS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC

Ottone nichelato
Nickel plated brass

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALN02MXS*	4-6	6-8	-	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN01MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN1MXS	4-6	6-9	9-12	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN4MXS	22-24	24-27	27-32	ISO METRICA / ISO METRIC
PNALN5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO METRICA / ISO METRIC

Acciaio inox
Stainless steel

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo flessibile (curva 90°) serie PNALN
Single seal cable glands for unarmoured cables with liquidtight conduit connection (90° elbow) series PNALN



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT						
CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALN02NBNS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNALN01NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNALN1NBNS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNALN2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNALN3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNALN4NBNS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNALN5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNALN02NXS*	4-6	6-8	-	NPT	1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNALN01NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	3/8"	
PNALN1NXS	4-6	6-9	9-12	NPT	1/2"	
PNALN2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT	3/4"	
PNALN3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT	1"	
PNALN4NXS	22-24	24-27	27-32	NPT	1 1/4"	
PNALN5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT	1 1/2"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone)

(*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAF0SM0SMBNS*	4-6	6-8	-	ISO M. - ISO M.	M-M12	F-M12	
PNAF0SM01MBNS*	4-6	6-8	-	ISO M. - ISO M.	M-M12	F-M16	
PNAF01M0SMBNS	4-6	6-8	-	ISO M. - ISO M.	M-M16	F-M12	
PNAF01M12MBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M16	F-M20	
PNAF12M01MBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M16	
PNAF1M1MBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M20	
PNAF12M12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M20	
PNAF12M23MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M25	
PNAF23M12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M20	
PNAF2M2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M25	
PNAF23M23MBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M25	
PNAF23M34MBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M32	
PNAF34M23MBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M25	
PNAF3M3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M32	
PNAF34M34MBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M32	
PNAF34M45MBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M40	
PNAF45M34MBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M32	
PNAF4M4MBNS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M40	
PNAF45M45MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M40	
PNAF45M56MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M50	Ottone nichelato
PNAF5M45MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M40	Nickel plated brass
PNAF5M5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M50	
PNAF56M56MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M50	
PNAF56M67MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M63	
PNAF67M56MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M50	
PNAF6M6MBNS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M63	
PNAF67M67MBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M63	
PNAF67M78MBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M75	
PNAF78M67MBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M63	
PNAF7M7MBNS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M75	
PNAF78M78MBNS	60-65	65-69	-	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M75	
PNAF78M810MBNS	60-65	65-69	-	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M90	
PNAF810M78MBNS	60-65	65-69	-	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M75	
PNAF8M8MBNS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M90	
PNAF810M810MBNS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M90	
PNAF810M10MBNS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M100	
PNAF10M810MBNS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - ISO M.	M-M100	F-M90	
PNAF10M10MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100	F-M100	
PNAF11M10MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M110	F-M100	
PNAF11M11MBNS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - ISO M.	M-M110	F-M110	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAF0SM0SMXS*	4-6	6-8	-	ISO M. - ISO M.	M-M12	F-M12	
PNAF0SM01MXS*	4-6	6-8	-	ISO M. - ISO M.	M-M12	F-M16	
PNAF01M0SMXS	4-6	6-8	-	ISO M. - ISO M.	M-M16	F-M12	
PNAF01M12MXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M16	F-M20	
PNAF12M01MXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M16	
PNAF1M1MXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M20	
PNAF12M12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M20	
PNAF12M23MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M25	
PNAF23M12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M20	
PNAF2M2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M25	
PNAF23M23MXS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M25	
PNAF23M34MXS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M32	
PNAF34M23MXS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M25	
PNAF3M3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M32	
PNAF34M34MXS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M32	
PNAF34M45MXS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M40	
PNAF45M34MXS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M32	
PNAF4M4MXS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M40	
PNAF45M45MXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M40	
PNAF45M56MXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M50	Acciaio inox
PNAF5M45MXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M40	Stainless steel
PNAF5M5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M50	
PNAF56M56MXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M50	
PNAF56M67MXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M63	
PNAF67M56MXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M50	
PNAF6M6MXS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M63	
PNAF67M67MXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M63	
PNAF67M78MXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M75	
PNAF78M67MXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M63	
PNAF7M7MXS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M75	
PNAF78M78MXS	60-65	65-69	-	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M75	
PNAF78M810MXS	60-65	65-69	-	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M90	
PNAF810M78MXS	60-65	65-69	-	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M75	
PNAF8M8MXS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M90	
PNAF810M810MXS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M90	
PNAF810M10MXS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M100	
PNAF10M810MXS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - ISO M.	M-M100	F-M90	
PNAF10M10MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100	F-M100	
PNAF11M10MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M110	F-M100	
PNAF11M11MXS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - ISO M.	M-M110	F-M110	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAF0SM0SNBNS*	4-6	6-8	-	ISO M. - NPT	M-M12 F-1/4"	
PNAF0SM01NBNS*	4-6	6-8	-	ISO M. - NPT	M-M12 F-3/8"	
PNAF01M0SNBNS	4-6	6-8	-	ISO M. - NPT	M-M16 F-1/4"	
PNAF01M01NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16 F-3/8"	
PNAF01M12NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16 F-1/2"	
PNAF12M01NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20 F-3/8"	
PNAF1M1NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20 F-1/2"	
PNAF12M12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20 F-1/2"	
PNAF12M23NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20 F-3/4"	
PNAF23M12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M25 F-1/2"	
PNAF2M2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - NPT	M-M25 F-3/4"	
PNAF23M23NBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25 F-3/4"	
PNAF23M34NBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25 F-1"	
PNAF34M23NBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M32 F-3/4"	
PNAF3M3NBNS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - NPT	M-M32 F-1"	
PNAF34M34NBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32 F-1"	
PNAF34M45NBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32 F-1"	
PNAF45M34NBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M40 F-1"	
PNAF4M4NBNS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - NPT	M-M40 F-1 1/4"	
PNAF45M45NBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40 F-1 1/4"	Ottone nichelato
PNAF45M56NBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40 F-1 1/2"	Nickel plated brass
PNAF5M45NBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M50 F-1 1/4"	
PNAF5M5NBNS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - NPT	M-M50 F-1 1/2"	
PNAF56M56NBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50 F-1 1/2"	
PNAF56M67NBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50 F-2"	
PNAF67M56NBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M63 F-1 1/2"	
PNAF6M6NBNS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - NPT	M-M63 F-2"	
PNAF67M67NBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63 F-2"	
PNAF67M78NBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63 F-2 1/2"	
PNAF7M7NBNS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - NPT	M-M75 F-2 1/2"	
PNAF78M78NBNS	60-65	65-69	-	ISO M. - NPT	M-M75 F-2 1/2"	
PNAF78M810NBNS	60-65	65-69	-	ISO M. - NPT	M-M75 F-3"	
PNAF810M78NBNS	60-65	65-69	-	ISO M. - NPT	M-M90 F-2 1/2"	
PNAF8M8NBNS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - NPT	M-M90 F-3"	
PNAF810M810NBNS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - NPT	M-M90 F-3"	
PNAF810M10NBNS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - NPT	M-M90 F-4"	
PNAF10M810NBNS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - NPT	M-M100 F-3"	
PNAF10M10NBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M100 F-4"	
PNAF11M11NBNS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - NPT	M-M110 F-4"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAF0SM0SNXS*	4-6	6-8	-	ISO M. - NPT	M-M12 F-1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNAF0SM01NXS*	4-6	6-8	-	ISO M. - NPT	M-M12 F-3/8"	
PNAF01M0SNXS	4-6	6-8	-	ISO M. - NPT	M-M16 F-1/4"	
PNAF01M01NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16 F-3/8"	
PNAF01M12NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16 F-1/2"	
PNAF12M01NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20 F-3/8"	
PNAF1M1NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20 F-1/2"	
PNAF12M12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20 F-1/2"	
PNAF12M23NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20 F-3/4"	
PNAF23M12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M25 F-1/2"	
PNAF2M2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - NPT	M-M25 F-3/4"	
PNAF23M23NXS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25 F-3/4"	
PNAF23M34NXS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25 F-1"	
PNAF34M23NXS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M32 F-3/4"	
PNAF3M3NXS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - NPT	M-M32 F-1"	
PNAF34M34NXS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32 F-1"	
PNAF34M45NXS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32 F-1"	
PNAF45M34NXS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M40 F-1"	
PNAF4M4NXS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - NPT	M-M40 F-1 1/4"	
PNAF45M45NXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40 F-1 1/4"	
PNAF45M56NXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40 F-1 1/2"	
PNAF5M45NXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M50 F-1 1/4"	
PNAF5M5NXS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - NPT	M-M50 F-1 1/2"	
PNAF56M56NXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50 F-1 1/2"	
PNAF56M67NXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50 F-2"	
PNAF67M56NXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M63 F-1 1/2"	
PNAF6M6NXS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - NPT	M-M63 F-2"	
PNAF67M67NXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63 F-2"	
PNAF67M78NXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63 F-2 1/2"	
PNAF7M7NXS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - NPT	M-M75 F-2 1/2"	
PNAF78M78NXS	60-65	65-69	-	ISO M. - NPT	M-M75 F-2 1/2"	
PNAF78M810NXS	60-65	65-69	-	ISO M. - NPT	M-M75 F-3"	
PNAF810M78NXS	60-65	65-69	-	ISO M. - NPT	M-M90 F-2 1/2"	
PNAF8M8NXS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - NPT	M-M90 F-3"	
PNAF810M810NXS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - NPT	M-M90 F-3"	
PNAF810M10NXS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - NPT	M-M90 F-4"	
PNAF10M810NXS	75-78	78-81	81-82	ISO M. - NPT	M-M100 F-3"	
PNAF10M10NXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M100 F-4"	
PNAF11M11NXS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - NPT	M-M110 F-4"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAF0S0N0SMBNS*	4-6	6-8	-	NPT - ISO M.	M-1/4"	F-M12	
PNAF0S0N01MBNS*	4-6	6-8	-	NPT - ISO M.	M-1/4"	F-M16	
PNAF01N0SMBNS	4-6	6-8	-	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M12	
PNAF01N01MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M16	
PNAF01N12MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M20	
PNAF12N01MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M16	
PNAF1N1MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M20	
PNAF12N12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M20	
PNAF12N23MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M25	
PNAF23N12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M20	
PNAF2N2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M25	
PNAF23N23MBNS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M25	
PNAF23N34MBNS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M32	
PNAF34N23MBNS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-1"	F-M25	
PNAF3N3MBNS	14-17	17-20	20-24	NPT - ISO M.	M-1"	F-M32	
PNAF34N34MBNS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1"	F-M32	
PNAF34N45MBNS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1"	F-M40	
PNAF45N34MBNS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M32	
PNAF4N4MBNS	22-24	24-27	28-32	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M40	
PNAF45N45MBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M40	
PNAF45N56MBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M50	
PNAF56N45MBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M40	
PNAF5N5MBNS	26-28	28-31	31-35	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M50	
PNAF56N56MBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M50	
PNAF56N67MBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M63	
PNAF67N56MBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-2"	F-M50	
PNAF6N6MBNS	35-38	38-41	41-45	NPT - ISO M.	M-2"	F-M63	
PNAF67N67MBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2"	F-M63	
PNAF67N78MBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2"	F-M75	
PNAF78N67MBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M63	
PNAF7N7MBNS	46-51	51-56	56-62	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M75	
PNAF78N78MBNS	60-65	65-69	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M75	
PNAF78N810MBNS	60-65	65-69	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M90	
PNAF810N78MBNS	60-65	65-69	-	NPT - ISO M.	M-3"	F-M75	
PNAF8N8MBNS	60-65	65-70	70-75	NPT - ISO M.	M-3"	F-M90	
PNAF810N810MBNS	75-78	78-81	81-82	NPT - ISO M.	M-3"	F-M90	
PNAF810N10MBNS	75-78	78-81	81-82	NPT - ISO M.	M-3"	F-M100	
PNAF11N810MBNS	75-78	78-81	81-82	NPT - ISO M.	M-4"	F-M90	
PNAF10N10MBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4"	F-M100	
PNAF10N11MBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4"	F-M110	
PNAF11N11MBNS	85-88	88-91	91-95	NPT - ISO M.	M-4"	F-M110	

Ottone nichelato
Nickel plated brass

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAF0S0N0SMXS*	4-6	6-8	-	NPT - ISO M.	M-1/4"	F-M12	
PNAF0S0N01MXS*	4-6	6-8	-	NPT - ISO M.	M-1/4"	F-M16	
PNAF01N0SMXS	4-6	6-8	-	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M12	
PNAF01N01MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M16	
PNAF01N12MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M20	
PNAF12N01MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M16	
PNAF1N1MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M20	
PNAF12N12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M20	
PNAF12N23MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M25	
PNAF23N12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M20	
PNAF2N2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M25	
PNAF23N23MXS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M25	
PNAF23N34MXS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M32	
PNAF34N23MXS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-1"	F-M25	
PNAF3N3MXS	14-17	17-20	20-24	NPT - ISO M.	M-1"	F-M32	
PNAF34N34MXS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1"	F-M32	
PNAF34N45MXS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1"	F-M40	
PNAF45N34MXS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M32	
PNAF4N4MXS	22-24	24-27	28-32	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M40	
PNAF45N45MXS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M40	
PNAF45N56MXS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M50	
PNAF56N45MXS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M40	
PNAF5N5MXS	26-28	28-31	31-35	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M50	
PNAF56N56MXS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M50	
PNAF56N67MXS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M63	
PNAF67N56MXS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-2"	F-M50	
PNAF6N6MXS	35-38	38-41	41-45	NPT - ISO M.	M-2"	F-M63	
PNAF67N67MXS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2"	F-M63	
PNAF67N78MXS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2"	F-M75	
PNAF78N67MXS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M63	
PNAF7N7MXS	46-51	51-56	56-62	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M75	
PNAF78N78MXS	60-65	65-69	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M75	
PNAF78N810MXS	60-65	65-69	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M90	
PNAF810N78MXS	60-65	65-69	-	NPT - ISO M.	M-3"	F-M75	
PNAF8N8MXS	60-65	65-70	70-75	NPT - ISO M.	M-3"	F-M90	
PNAF810N810MXS	75-78	78-81	81-82	NPT - ISO M.	M-3"	F-M90	
PNAF810N10MXS	75-78	78-81	81-82	NPT - ISO M.	M-3"	F-M100	
PNAF11N810MXS	75-78	78-81	81-82	NPT - ISO M.	M-4"	F-M90	
PNAF10N10MXS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4"	F-M100	
PNAF10N11MXS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4"	F-M110	
PNAF11N11MXS	85-88	88-91	91-95	NPT - ISO M.	M-4"	F-M110	

Acciaio inox
Stainless steel

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAF0S0S0NBNS*	4-6	6-8	-	NPT - NPT	M-1/4"	F-1/4"	
PNAF0S0N01NBNS*	4-6	6-8	-	NPT - NPT	M-1/4"	F-3/8"	
PNAF01N0S0NBNS	4-6	6-8	-	NPT - NPT	M-3/8"	F-1/4"	
PNAF01N01NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-3/8"	
PNAF01N12NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-1/2"	
PNAF12N01NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/8"	
PNAF1N1NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAF12N12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAF12N23NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/4"	
PNAF23N12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-3/4"	F-1/2"	
PNAF2N2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAF23N23NBNS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAF23N34NBNS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-1"	
PNAF34N23NBNS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-1"	F-3/4"	
PNAF3N3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAF34N34NBNS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAF34N45NBNS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1 1/4"	
PNAF45N34NBNS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1"	
PNAF4N4NBNS	22-24	24-27	28-32	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	
PNAF45N45NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	Ottone nichelato
PNAF45N56NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/2"	Nickel plated brass
PNAF5N45NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/4"	
PNAF5N5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAF56N56NBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAF56N67NBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-2"	
PNAF67N56NBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-2"	F-1 1/2"	
PNAF6N6NBNS	35-38	38-41	41-45	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAF67N67NBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAF67N78NBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2 1/2"	
PNAF78N67NBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2"	
PNAF7N7NBNS	46-51	51-56	56-62	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAF78N78NBNS	60-65	65-69	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAF78N810NBNS	60-65	65-69	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-3"	
PNAF810N78NBNS	60-65	65-69	-	NPT - NPT	M-3"	F-2 1/2"	
PNAF8N8NBNS	60-65	65-70	70-75	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAF810N810NBNS	75-78	78-81	81-82	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAF810N10NBNS	75-78	78-81	81-82	NPT - NPT	M-3"	F-4"	
PNAF11N810NBNS	75-78	78-81	81-82	NPT - NPT	M-4"	F-3"	
PNAF10N10NBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-4"	F-4"	
PNAF11N11NBNS	85-88	88-91	91-95	NPT - NPT	M-4"	F-4"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAF
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAF



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAF0SN0SNXS*	4-6	6-8	-	NPT - NPT	M-1/4"	F-1/4"	Acciaio inox Stainless steel
PNAF0SN01NXS*	4-6	6-8	-	NPT - NPT	M-1/4"	F-3/8"	
PNAF01N0SNXS	4-6	6-8	-	NPT - NPT	M-3/8"	F-1/4"	
PNAF01N01NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-3/8"	
PNAF01N12NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-1/2"	
PNAF12N01NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/8"	
PNAF1N1NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAF12N12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAF12N23NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/4"	
PNAF23N12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-3/4"	F-1/2"	
PNAF2N2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAF23N23NXS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAF23N34NXS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-1"	
PNAF34N23NXS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-1"	F-3/4"	
PNAF3N3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAF34N34NXS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAF34N45NXS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1 1/4"	
PNAF45N34NXS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1"	
PNAF4N4NXS	22-24	24-27	28-32	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	
PNAF45N45NXS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	
PNAF45N56NXS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/2"	
PNAF5N45NXS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/4"	
PNAF5N5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAF56N56NXS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAF56N67NXS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-2"	
PNAF67N56NXS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-2"	F-1 1/2"	
PNAF6N6NXS	35-38	38-41	41-45	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAF67N67NXS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAF67N78NXS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2 1/2"	
PNAF78N67NXS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2"	
PNAF7N7NXS	46-51	51-56	56-62	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAF78N78NXS	60-65	65-69	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAF78N810NXS	60-65	65-69	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-3"	
PNAF810N78NXS	60-65	65-69	-	NPT - NPT	M-3"	F-2 1/2"	
PNAF8N8NXS	60-65	65-70	70-75	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAF810N810NXS	75-78	78-81	81-82	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAF810N10NXS	75-78	78-81	81-82	NPT - NPT	M-3"	F-4"	
PNAF11N810NXS	75-78	78-81	81-82	NPT - NPT	M-4"	F-3"	
PNAF10N10NXS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-4"	F-4"	
PNAF11N11NXS	85-88	88-91	91-95	NPT - NPT	M-4"	F-4"	

(*) Solo esecuzione Ex e / Ex tb (-60°C / +100°C con gommini in silicone) (*) Only Ex e / Ex tb execution (-60°C / +100°C with silicone sealing rings)

Note: Altre filettature sono disponibili su richiesta / Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAFS01M01MBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M16	F-M16	
PNAFS01M12MBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M16	F-M20	
PNAFS12M01MBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M16	
PNAFS1M1MBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M20	
PNAFS12M12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M20	
PNAFS12M23MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20	F-M25	
PNAFS23M12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M20	
PNAFS2M2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M25	
PNAFS23M23MBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M25	
PNAFS23M34MBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25	F-M32	
PNAFS34M23MBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M25	
PNAFS3M3MBNS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M32	
PNAFS34M34MBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M32	
PNAFS34M45MBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32	F-M40	
PNAFS45M34MBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M32	
PNAFS4M4MBNS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M40	
PNAFS45M45MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M40	
PNAFS45M56MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40	F-M50	
PNAFS56M45MBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M40	
PNAFS5M5MBNS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M50	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAFS56M56MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M50	
PNAFS56M67MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50	F-M63	
PNAFS67M56MBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M50	
PNAFS6M6MBNS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M63	
PNAFS67M67MBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M63	
PNAFS67M78MBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63	F-M75	
PNAFS78M67MBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M63	
PNAFS7M7MBNS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M75	
PNAFS78M78MBNS	60-65	65-70	-	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M75	
PNAFS78M810MBNS	60-65	65-70	-	ISO M. - ISO M.	M-M75	F-M90	
PNAFS810M78MBNS	60-65	65-70	-	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M75	
PNAFS8M8MBNS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M90	
PNAFS810M810MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M90	
PNAFS810M10MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M90	F-M100	
PNAFS10M810MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100	F-M90	
PNAFS10M10MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100	F-M100	
PNAFS10M11MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100	F-M110	
PNAFS11M10MBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M110	F-M100	
PNAFS11M11MBNS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - ISO M.	M-M110	F-M110	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	
PNAFS01M01MXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M16 F-M16
PNAFS01M12MXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M16 F-M20
PNAFS12M01MXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20 F-M16
PNAFS1M1MXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - ISO M.	M-M20 F-M20
PNAFS12M12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20 F-M20
PNAFS12M23MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M20 F-M25
PNAFS23M12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - ISO M.	M-M25 F-M20
PNAFS2M2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - ISO M.	M-M25 F-M25
PNAFS23M23MXS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25 F-M25
PNAFS23M34MXS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M25 F-M32
PNAFS34M23MXS	14-17	17-20	-	ISO M. - ISO M.	M-M32 F-M25
PNAFS3M3MXS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - ISO M.	M-M32 F-M32
PNAFS34M34MXS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32 F-M32
PNAFS34M45MXS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M32 F-M40
PNAFS45M34MXS	22-24	24-27	28	ISO M. - ISO M.	M-M40 F-M32
PNAFS4M4MXS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - ISO M.	M-M40 F-M40
PNAFS45M45MXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40 F-M40
PNAFS45M56MXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M40 F-M50
PNAFS56M45MXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - ISO M.	M-M50 F-M40
PNAFS5M5MXS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - ISO M.	M-M50 F-M50
PNAFS56M56MXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50 F-M50
PNAFS56M67MXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M50 F-M63
PNAFS67M56MXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - ISO M.	M-M63 F-M50
PNAFS6M6MXS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - ISO M.	M-M63 F-M63
PNAFS67M67MXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63 F-M63
PNAFS67M78MXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M63 F-M75
PNAFS78M67MXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - ISO M.	M-M75 F-M63
PNAFS7M7MXS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - ISO M.	M-M75 F-M75
PNAFS78M78MXS	60-65	65-70	-	ISO M. - ISO M.	M-M75 F-M75
PNAFS78M810MXS	60-65	65-70	-	ISO M. - ISO M.	M-M75 F-M90
PNAFS810M78MXS	60-65	65-70	-	ISO M. - ISO M.	M-M90 F-M75
PNAFS8M8MXS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - ISO M.	M-M90 F-M90
PNAFS810M810MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M90 F-M90
PNAFS810M10MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M90 F-M100
PNAFS10M810MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100 F-M90
PNAFS10M10MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100 F-M100
PNAFS10M11MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M100 F-M110
PNAFS11M10MXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - ISO M.	M-M110 F-M100
PNAFS11M11MXS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - ISO M.	M-M110 F-M110

Acciaio inox
Stainless steel

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAFS01M01NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16	F-3/8"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAFS01M12NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16	F-1/2"	
PNAFS12M01NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20	F-3/8"	
PNAFS1M1NBNS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20	F-1/2"	
PNAFS12M12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20	F-1/2"	
PNAFS12M23NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20	F-3/4"	
PNAFS23M12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M25	F-1/2"	
PNAFS2M2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - NPT	M-M25	F-3/4"	
PNAFS23M23NBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25	F-3/4"	
PNAFS23M34NBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25	F-1"	
PNAFS34M23NBNS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M32	F-3/4"	
PNAFS3M3NBNS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - NPT	M-M32	F-1"	
PNAFS34M34NBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32	F-1"	
PNAFS34M45NBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32	F-1 1/4"	
PNAFS45M34NBNS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M40	F-1"	
PNAFS4M4NBNS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - NPT	M-M40	F-1 1/4"	
PNAFS45M45NBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40	F-1 1/4"	
PNAFS45M56NBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40	F-1 1/2"	
PNAFS56M45NBNS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M50	F-1 1/4"	
PNAFS5M5NBNS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - NPT	M-M50	F-1 1/2"	
PNAFS56M56NBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50	F-1 1/2"	
PNAFS56M67NBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50	F-2"	
PNAFS67M56NBNS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M63	F-1 1/2"	
PNAFS6M6NBNS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - NPT	M-M63	F-2"	
PNAFS67M67NBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63	F-2"	
PNAFS67M78NBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63	F-2 1/2"	
PNAFS78M67NBNS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M75	F-2"	
PNAFS7M7NBNS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - NPT	M-M75	F-2 1/2"	
PNAFS78M78NBNS	60-65	65-70	-	ISO M. - NPT	M-M75	F-2 1/2"	
PNAFS78M810NBNS	60-65	65-70	-	ISO M. - NPT	M-M75	F-3"	
PNAFS810M78NBNS	60-65	65-70	-	ISO M. - NPT	M-M90	F-2 1/2"	
PNAFS8M8NBNS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - NPT	M-M90	F-3"	
PNAFS810M810NBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M90	F-3"	
PNAFS810M10NBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M90	F-4"	
PNAFS10M810NBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M100	F-3"	
PNAFS10M10NBNS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M100	F-4"	
PNAFS11M11NBNS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - NPT	M-M110	F-4"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO M. - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAFS01M01NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16	F-3/8"	Acciaio inox Stainless steel
PNAFS01M12NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M16	F-1/2"	
PNAFS12M01NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20	F-3/8"	
PNAFS1M1NXS	4-6	6-9	10-12	ISO M. - NPT	M-M20	F-1/2"	
PNAFS12M12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20	F-1/2"	
PNAFS12M23NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M20	F-3/4"	
PNAFS23M12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	ISO M. - NPT	M-M25	F-1/2"	
PNAFS2M2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	ISO M. - NPT	M-M25	F-3/4"	
PNAFS23M23NXS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25	F-3/4"	
PNAFS23M34NXS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M25	F-1"	
PNAFS34M23NXS	14-17	17-20	-	ISO M. - NPT	M-M32	F-3/4"	
PNAFS3M3NXS	14-17	17-20	20-24	ISO M. - NPT	M-M32	F-1"	
PNAFS34M34NXS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32	F-1"	
PNAFS34M45NXS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M32	F-1 1/4"	
PNAFS45M34NXS	22-24	24-27	28	ISO M. - NPT	M-M40	F-1"	
PNAFS4M4NXS	22-24	24-27	28-32	ISO M. - NPT	M-M40	F-1 1/4"	
PNAFS45M45NXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40	F-1 1/4"	
PNAFS45M56NXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M40	F-1 1/2"	
PNAFS56M45NXS	26-28	28-31	31-34	ISO M. - NPT	M-M50	F-1 1/4"	
PNAFS5M5NXS	26-28	28-31	31-35	ISO M. - NPT	M-M50	F-1 1/2"	
PNAFS56M56NXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50	F-1 1/2"	
PNAFS56M67NXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M50	F-2"	
PNAFS67M56NXS	35-38	38-41	41-44	ISO M. - NPT	M-M63	F-1 1/2"	
PNAFS6M6NXS	35-38	38-41	41-45	ISO M. - NPT	M-M63	F-2"	
PNAFS67M67NXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63	F-2"	
PNAFS67M78NXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M63	F-2 1/2"	
PNAFS78M67NXS	46-48	48-52	52-56	ISO M. - NPT	M-M75	F-2"	
PNAFS7M7NXS	46-51	51-56	56-62	ISO M. - NPT	M-M75	F-2 1/2"	
PNAFS78M78NXS	60-65	65-70	-	ISO M. - NPT	M-M75	F-2 1/2"	
PNAFS78M810NXS	60-65	65-70	-	ISO M. - NPT	M-M75	F-3"	
PNAFS810M78NXS	60-65	65-70	-	ISO M. - NPT	M-M90	F-2 1/2"	
PNAFS8M8NXS	60-65	65-70	70-75	ISO M. - NPT	M-M90	F-3"	
PNAFS810M810NXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M90	F-3"	
PNAFS810M10NXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M90	F-4"	
PNAFS10M810NXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M100	F-3"	
PNAFS10M10NXS	75-78	78-81	81-85	ISO M. - NPT	M-M100	F-4"	
PNAFS11M11NXS	85-88	88-91	91-95	ISO M. - NPT	M-M110	F-4"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAFS01N01MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M16	
PNAFS01N12MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8"	F-M20	
PNAFS12N01MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M16	
PNAFS1N1MBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M20	
PNAFS12N12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M20	
PNAFS12N23MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2"	F-M25	
PNAFS23N12MBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M20	
PNAFS2N2MBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M25	
PNAFS23N23MBNS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M25	
PNAFS23N34MBNS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4"	F-M32	
PNAFS34N23MBNS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-1"	F-M25	
PNAFS3N3MBNS	14-17	17-20	20-24	NPT - ISO M.	M-1"	F-M32	
PNAFS34N34MBNS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1"	F-M32	
PNAFS34N45MBNS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1"	F-M40	
PNAFS45N34MBNS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M32	
PNAFS4N4MBNS	22-24	24-27	28-32	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M40	
PNAFS45N45MBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M40	
PNAFS45N56MBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4"	F-M50	
PNAFS56N45MBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M40	
PNAFS5N5MBNS	26-28	28-31	31-35	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M50	
PNAFS56N56MBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M50	
PNAFS56N67MBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2"	F-M63	
PNAFS67N56MBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-2"	F-M50	
PNAFS6N6MBNS	35-38	38-41	41-45	NPT - ISO M.	M-2"	F-M63	
PNAFS67N67MBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2"	F-M63	
PNAFS67N78MBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2"	F-M75	
PNAFS78N67MBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M63	
PNAFS7N7MBNS	46-51	51-56	56-62	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M75	
PNAFS78N78MBNS	60-65	65-70	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M75	
PNAFS78N810MBNS	60-65	65-70	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2"	F-M90	
PNAFS810N78MBNS	60-65	65-70	-	NPT - ISO M.	M-3"	F-M75	
PNAFS8N8MBNS	60-65	65-70	70-75	NPT - ISO M.	M-3"	F-M90	
PNAFS810N810MBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-3"	F-M90	
PNAFS810N10MBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-3"	F-M100	
PNAFS11N810MBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4"	F-M90	
PNAFS10N10MBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4"	F-M100	
PNAFS10N11MBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4"	F-M110	
PNAFS11N11MBNS	85-88	88-91	91-95	NPT - ISO M.	M-4"	F-M110	

Ottone nichelato
Nickel plated brass

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT - ISO M.

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	
PNAFS01N01MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8" F-M16
PNAFS01N12MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-3/8" F-M20
PNAFS12N01MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2" F-M16
PNAFS1N1MXS	4-6	6-9	10-12	NPT - ISO M.	M-1/2" F-M20
PNAFS12N12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2" F-M20
PNAFS12N23MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-1/2" F-M25
PNAFS23N12MXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - ISO M.	M-3/4" F-M20
PNAFS2N2MXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - ISO M.	M-3/4" F-M25
PNAFS23N23MXS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4" F-M25
PNAFS23N34MXS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-3/4" F-M32
PNAFS34N23MXS	14-17	17-20	-	NPT - ISO M.	M-1" F-M25
PNAFS3N3MXS	14-17	17-20	20-24	NPT - ISO M.	M-1" F-M32
PNAFS34N34MXS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1" F-M32
PNAFS34N45MXS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1" F-M40
PNAFS45N34MXS	22-24	24-27	28	NPT - ISO M.	M-1 1/4" F-M32
PNAFS4N4MXS	22-24	24-27	28-32	NPT - ISO M.	M-1 1/4" F-M40
PNAFS45N45MXS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4" F-M40
PNAFS45N56MXS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/4" F-M50
PNAFS56N45MXS	26-28	28-31	31-34	NPT - ISO M.	M-1 1/2" F-M40
PNAFS5N5MXS	26-28	28-31	31-35	NPT - ISO M.	M-1 1/2" F-M50
PNAFS56N56MXS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2" F-M50
PNAFS56N67MXS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-1 1/2" F-M63
PNAFS67N56MXS	35-38	38-41	41-44	NPT - ISO M.	M-2" F-M50
PNAFS6N6MXS	35-38	38-41	41-45	NPT - ISO M.	M-2" F-M63
PNAFS67N67MXS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2" F-M63
PNAFS67N78MXS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2" F-M75
PNAFS78N67MXS	46-48	48-52	52-56	NPT - ISO M.	M-2 1/2" F-M63
PNAFS7N7MXS	46-51	51-56	56-62	NPT - ISO M.	M-2 1/2" F-M75
PNAFS78N78MXS	60-65	65-70	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2" F-M75
PNAFS78N810MXS	60-65	65-70	-	NPT - ISO M.	M-2 1/2" F-M90
PNAFS810N78MXS	60-65	65-70	-	NPT - ISO M.	M-3" F-M75
PNAFS8N8MXS	60-65	65-70	70-75	NPT - ISO M.	M-3" F-M90
PNAFS810N810MXS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-3" F-M90
PNAFS810N10MXS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-3" F-M100
PNAFS11N810MXS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4" F-M90
PNAFS10N10MXS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4" F-M100
PNAFS10N11MXS	75-78	78-81	81-85	NPT - ISO M.	M-4" F-M110
PNAFS11N11MXS	85-88	88-91	91-95	NPT - ISO M.	M-4" F-M110

Acciaio inox
Stainless steel

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAFS01N01NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-3/8"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PNAFS01N12NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-1/2"	
PNAFS12N01NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/8"	
PNAFS1N1NBNS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAFS12N12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAFS12N23NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/4"	
PNAFS23N12NBNS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-3/4"	F-1/2"	
PNAFS2N2NBNS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAFS23N23NBNS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAFS23N34NBNS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-1"	
PNAFS34N23NBNS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-1"	F-3/4"	
PNAFS3N3NBNS	14-17	17-20	20-24	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAFS34N34NBNS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAFS34N45NBNS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1 1/4"	
PNAFS45N34NBNS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1"	
PNAFS4N4NBNS	22-24	24-27	28-32	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	
PNAFS45N45NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	
PNAFS45N56NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/2"	
PNAFS56N45NBNS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/4"	
PNAFS5N5NBNS	26-28	28-31	31-35	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAFS56N56NBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAFS56N67NBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-2	
PNAFS67N56NBNS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-2"	F-1 1/2"	
PNAFS6N6NBNS	35-38	38-41	41-45	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAFS67N67NBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAFS67N78NBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2 1/2"	
PNAFS78N67NBNS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2"	
PNAFS7N7NBNS	46-51	51-56	56-62	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAFS78N78NBNS	60-65	65-70	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAFS78N810NBNS	60-65	65-70	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-3"	
PNAFS810N78NBNS	60-65	65-70	-	NPT - NPT	M-3"	F-2 1/2"	
PNAFS8N8NBNS	60-65	65-70	70-75	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAFS810N810NBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAFS810N10NBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-3"	F-4"	
PNAFS11N810NBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-4"	F-3"	
PNAFS10N10NBNS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-4"	F-4"	
PNAFS11N11NBNS	85-88	88-91	91-95	NPT - NPT	M-4"	F-4"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati con attacco a tubo rigido serie PNAFS
Single seal cable glands for unarmoured cables with rigid conduit connection series PNAFS

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone (Ex d e tb)
-60°C / +100°C con gommini in silicone (Ex e tb)

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings (Ex d e tb)
-60°C / +100°C with silicone sealing rings (Ex e tb)

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

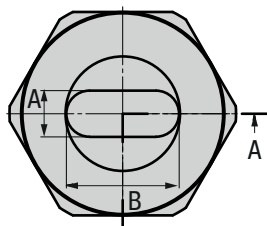
NPT - NPT

CODICE CODE	RANGE DI TENUTA CLAMPING RANGE			FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
PNAFS01N01NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-3/8"	Acciaio inox Stainless steel
PNAFS01N12NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-3/8"	F-1/2"	
PNAFS12N01NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/8"	
PNAFS1N1NXS	4-6	6-9	10-12	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAFS12N12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-1/2"	
PNAFS12N23NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-1/2"	F-3/4"	
PNAFS23N12NXS	10-12	12-14,5	14,5-16	NPT - NPT	M-3/4"	F-1/2"	
PNAFS2N2NXS	10-12	12-14,5	14,5-18	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAFS23N23NXS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-3/4"	
PNAFS23N34NXS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-3/4"	F-1"	
PNAFS34N23NXS	14-17	17-20	-	NPT - NPT	M-1"	F-3/4"	
PNAFS3N3NXS	14-17	17-20	20-24	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAFS34N34NXS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1"	
PNAFS34N45NXS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1"	F-1 1/4"	
PNAFS45N34NXS	22-24	24-27	28	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1"	
PNAFS4N4NXS	22-24	24-27	28-32	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	
PNAFS45N45NXS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/4"	
PNAFS45N56NXS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/4"	F-1 1/2"	
PNAFS56N45NXS	26-28	28-31	31-34	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/4"	
PNAFS5N5NXS	26-28	28-31	31-35	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAFS56N56NXS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-1 1/2"	
PNAFS56N67NXS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-1 1/2"	F-2	
PNAFS67N56NXS	35-38	38-41	41-44	NPT - NPT	M-2"	F-1 1/2"	
PNAFS6N6NXS	35-38	38-41	41-45	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAFS67N67NXS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2"	
PNAFS67N78NXS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2"	F-2 1/2"	
PNAFS78N67NXS	46-48	48-52	52-56	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2"	
PNAFS7N7NXS	46-51	51-56	56-62	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAFS78N78NXS	60-65	65-70	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-2 1/2"	
PNAFS78N810NXS	60-65	65-70	-	NPT - NPT	M-2 1/2"	F-3"	
PNAFS810N78NXS	60-65	65-70	-	NPT - NPT	M-3"	F-2 1/2"	
PNAFS8N8NXS	60-65	65-70	70-75	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAFS810N810NXS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-3"	F-3"	
PNAFS810N10NXS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-3"	F-4"	
PNAFS11N810NXS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-4"	F-3"	
PNAFS10N10NXS	75-78	78-81	81-85	NPT - NPT	M-4"	F-4"	
PNAFS11N11NXS	85-88	88-91	91-95	NPT - NPT	M-4"	F-4"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a semplice tenuta per cavi non armati a profilo piatto serie PNAE
Flat seal cable glands for unarmoured cables series PNAE

Modo di protezione:

Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +80°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +80°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	A	B	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAE1MF1BNS	6,7	12,7	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	Ottone nichelato
PNAE1MF2BNS	6,3	10,8	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	Nickel plated brass

CODICE CODE	A	B	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAE1MF1XS	6,7	12,7	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	Acciaio inox
PNAE1MF2XS	6,3	10,8	ISO METRICA / ISO METRIC	M20	Stainless steel

NPT

CODICE CODE	A	B	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAE1NF1BNS	6,7	12,7	NPT	M20	Ottone nichelato
PNAE1NF2BNS	6,3	10,8	NPT	M20	Nickel plated brass

CODICE CODE	A	B	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PNAE1NF1XS	6,7	12,7	NPT	M20	Acciaio inox
PNAE1NF2XS	6,3	10,8	NPT	M20	Stainless steel

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi resinabili a semplice tenuta per cavi non armati
Single seals barrier cable glands for unarmoured cables



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO 7/1

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.05.03.05.00000	5,5-13	ISO 7/1	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.07.05.03.05.00001	10.5-18	ISO 7/1	3/4"	
05.07.05.03.05.00002	15-24	ISO 7/1	1"	
05.07.05.03.05.00003	21-30	ISO 7/1	1 ¼"	
05.07.05.03.05.00004	24-36	ISO 7/1	1 ½"	
05.07.05.03.05.00005	36-45	ISO 7/1	2"	
05.07.05.03.05.00006	45-54	ISO 7/1	2 ½"	
05.07.05.03.05.00007	54-68	ISO 7/1	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.05.15.05.00000	5,5-13	ISO 7/1	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.07.05.15.05.00001	10.5-18	ISO 7/1	3/4"	
05.07.05.15.05.00002	15-24	ISO 7/1	1"	
05.07.05.15.05.00003	21-30	ISO 7/1	1 ¼"	
05.07.05.15.05.00004	24-36	ISO 7/1	1 ½"	
05.07.05.15.05.00005	36-45	ISO 7/1	2"	
05.07.05.15.05.00006	45-54	ISO 7/1	2 ½"	
05.07.05.15.05.00007	54-68	ISO 7/1	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi resinabili a semplice tenuta per cavi non armati
Single seals barrier cable glands for unarmoured cables

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 228

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.04.03.05.00000	5,5-13	ISO 228	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.07.04.03.05.00001	10,5-18	ISO 228	3/4"	
05.07.04.03.05.00002	15-24	ISO 228	1"	
05.07.04.03.05.00003	21-30	ISO 228	1 ¼"	
05.07.04.03.05.00004	24-36	ISO 228	1 ½"	
05.07.04.03.05.00005	36-45	ISO 228	2"	
05.07.04.03.05.00006	45-54	ISO 228	2 ½"	
05.07.04.03.05.00007	54-68	ISO 228	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.04.15.05.00000	5,5-13	ISO 228	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.07.04.15.05.00001	10,5-18	ISO 228	3/4"	
05.07.04.15.05.00002	15-24	ISO 228	1"	
05.07.04.15.05.00003	21-30	ISO 228	1 ¼"	
05.07.04.15.05.00004	24-36	ISO 228	1 ½"	
05.07.04.15.05.00005	36-45	ISO 228	2"	
05.07.04.15.05.00006	45-54	ISO 228	2 ½"	
05.07.04.15.05.00007	54-68	ISO 228	3"	

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi resinabili a semplice tenuta per cavi non armati
Single seals barrier cable glands for unarmoured cables



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.01.03.05.00000	5,5-13	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio inox Stainless steel
05.07.01.03.05.00001	10.5-18	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
05.07.01.03.05.00002	15-24	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
05.07.01.03.05.00003	21-30	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
05.07.01.03.05.00004	24-36	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
05.07.01.03.05.00005	36-45	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
05.07.01.03.05.00006	45-54	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
05.07.01.03.05.00007	54-68	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.01.15.05.00000	5,5-13	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.07.01.15.05.00001	10.5-18	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
05.07.01.15.05.00002	15-24	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
05.07.01.15.05.00003	21-30	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
05.07.01.15.05.00004	24-36	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
05.07.01.15.05.00005	36-45	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
05.07.01.15.05.00006	45-54	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
05.07.01.15.05.00007	54-68	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi resinabili a semplice tenuta per cavi non armati
Single seals barrier cable glands for unarmoured cables

**Modo di protezione:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT				
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.02.03.05.00000	5,5-13	NPT	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.07.02.03.05.00001	10,5-18	NPT	3/4"	
05.07.02.03.05.00002	15-24	NPT	1"	
05.07.02.03.05.00003	21-30	NPT	1 ¼"	
05.07.02.03.05.00004	24-36	NPT	1 ½"	
05.07.02.03.05.00005	36-45	NPT	2"	
05.07.02.03.05.00006	45-54	NPT	2 ½"	
05.07.02.03.05.00007	54-68	NPT	3"	
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.02.15.05.00000	5,5-13	NPT	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.07.02.15.05.00001	10,5-18	NPT	3/4"	
05.07.02.15.05.00002	15-24	NPT	1"	
05.07.02.15.05.00003	21-30	NPT	1 ¼"	
05.07.02.15.05.00004	24-36	NPT	1 ½"	
05.07.02.15.05.00005	36-45	NPT	2"	
05.07.02.15.05.00006	45-54	NPT	2 ½"	
05.07.02.15.05.00007	54-68	NPT	3"	

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi resinabili a semplice tenuta per cavi non armati
Single seals barrier cable glands for unarmoured cables



Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.03.03.05.00000	5,5-13	UNI 6125	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.07.03.03.05.00001	10,5-18	UNI 6125	3/4"	
05.07.03.03.05.00002	15-24	UNI 6125	1"	
05.07.03.03.05.00003	21-30	UNI 6125	1 ¼"	
05.07.03.03.05.00004	24-36	UNI 6125	1 ½"	
05.07.03.03.05.00005	36-45	UNI 6125	2"	
05.07.03.03.05.00006	45-54	UNI 6125	2 ½"	
05.07.03.03.05.00007	54-68	UNI 6125	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.07.03.15.05.00000	5,5-13	UNI 6125	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.07.03.15.05.00001	10,5-18	UNI 6125	3/4"	
05.07.03.15.05.00002	15-24	UNI 6125	1"	
05.07.03.15.05.00003	21-30	UNI 6125	1 ¼"	
05.07.03.15.05.00004	24-36	UNI 6125	1 ½"	
05.07.03.15.05.00005	36-45	UNI 6125	2"	
05.07.03.15.05.00006	45-54	UNI 6125	2 ½"	
05.07.03.15.05.00007	54-68	UNI 6125	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWA - AWA) serie PAP
Double seals cable glands for armoured cables (suitable for SWA - AWA) series PAP

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAP01SMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAP01MBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAP1SMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP1MBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP1LMBNS	12,0-14,5	16,0-20,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP2XSMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP2SMBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP2MBNS	12,0-16,0	16,0-21,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP2LMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP3XSMBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP3SMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP3MBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP4XSMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP4SMBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP4MBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP5XSMBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP5XMMBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP5SMBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP5MBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP6XSMBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP6XMMBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP6SMBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP6MBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP7XSMBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP7SMBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP7MBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP8XSMBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP8SMBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP8MBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP10SMBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	
PAP10MBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	

Ottone nichelato
Nickel plated brass

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWA - AWA) serie PAP
Double seals cable glands for armoured cables (suitable for SWA - AWA) series PAP

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAP01SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	Acciaio inox Stainless steel
PAP01MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAP1SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP1MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP1LMXS	12,0-14,5	16,0-20,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP2SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP2SMXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP2MXS	12,0-16,0	16,0-21,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP2LMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP3SMXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP3SMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP3MXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP4SMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP4SMXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP4MXS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP5SMXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP5MMXS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP5SMXS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP5MXS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP6SMXS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP6MMXS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP6SMXS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP6MXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP7SMXS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP7SMXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP7MXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP8SMXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP8SMXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP8MXS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP10SMXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	
PAP10MXS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWA - AWA) serie PAP
Double seals cable glands for armoured cables (suitable for SWA - AWA) series PAP

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT					
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAP01SNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/8"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PAP01NBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/8"	
PAP1SNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	1/2"	
PAP1NBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1/2"	
PAP1LNBNS	12,0-14,5	16,0-20,0	NPT	1/2"	
PAP2XSNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/4"	
PAP2SNBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/4"	
PAP2NBNS	12,0-16,0	16,0-21,0	NPT	3/4"	
PAP2LNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	3/4"	
PAP3XSNBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1"	
PAP3SNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1"	
PAP3NBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1"	
PAP4XSNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1 1/4"	
PAP4SNBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/4"	
PAP4NBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/4"	
PAP5XSNBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/2"	
PAP5XMNBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/2"	
PAP5SNBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	1 1/2"	
PAP5NBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	1 1/2"	
PAP6XSNBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	2"	
PAP6XMNBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	2"	
PAP6SNBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2"	
PAP6NBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2"	
PAP7XSNBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2 1/2"	
PAP7SNBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2 1/2"	
PAP7NBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	2 1/2"	
PAP8XSNBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	3"	
PAP8SNBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3"	
PAP8NBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3"	
PAP9SNBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3 1/2"	
PAP9NBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3 1/2"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (ideali per armature SWA - AWA) serie PAP
Double seals cable glands for armoured cables (suitable for SWA - AWA) series PAP

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT						
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	
PAP01SNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/8"	Acciaio inox Stainless steel	
PAP01NXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/8"		
PAP1SNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	1/2"		
PAP1NXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1/2"		
PAP1LNXS	12,0-14,5	16,0-20,0	NPT	1/2"		
PAP2XSNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/4"		
PAP2SNXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/4"		
PAP2NXS	12,0-16,0	16,0-21,0	NPT	3/4"		
PAP2LNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	3/4"		
PAP3XSNXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1"		
PAP3SNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1"		
PAP3NXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1"		
PAP4XSNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1 1/4"		
PAP4SNXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/4"		
PAP4NXS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/4"		
PAP5XSNXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/2"		
PAP5XMNXS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/2"		
PAP5SNXS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	1 1/2"		
PAP5NXS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	1 1/2"		
PAP6XSNXS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	2"		
PAP6XMNXS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	2"		
PAP6SNXS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2"		
PAP6NXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2"		
PAP7XSNXS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2 1/2"		
PAP7SNXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2 1/2"		
PAP7NXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	2 1/2"		
PAP8XSNXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	3"		
PAP8SNXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3"		
PAP8NXS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3"		
PAP9SNXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3 1/2"		
PAP9NXS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3 1/2"		

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWA-SWB-STA-PWA-AWA e schermi) serie PAPU

Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWA-SWB-STA-Shielded-PWA-AWA) series PAPU

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAPU01SMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAPU01MBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAPU1SMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAPU1MBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAPU1LMBNS	12,0-14,5	16,0-20,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAPU2XSMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU2SMBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU2MBNS	12,0-16,0	16,0-21,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU2LMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU3XSMBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAPU3SMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAPU3MBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAPU4XSMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAPU4SMBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAPU4MBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAPU5XSMBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU5XMMBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU5SMBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU5MBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU6XSMBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU6XMMBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU6SMBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU6MBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU7XSMBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAPU7SMBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAPU7MBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAPU8XSMBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAPU8SMBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAPU8MBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAPU10SMBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	
PAPU10MBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	

Ottone nichelato
Nickel plated brass

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWA-SWB-STA-PWA-AWA e schermi) serie PAPU

Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWA-SWB-STA-Shielded-PWA-AWA) series PAPU

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAPU01SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	Acciaio inox Stainless steel
PAPU01MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAPU1SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAPU1MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAPU1LMXS	12,0-14,5	16,0-20,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAPU2SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU2MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU2MXS	12,0-16,0	16,0-21,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU2LMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAPU3SMXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAPU3SMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAPU3MXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAPU4SMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAPU4SMXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAPU4MXS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAPU5SMXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU5XMMXS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU5SMXS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU5MXS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAPU6SMXS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU6XMMXS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU6SMXS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU6MXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAPU7SMXS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAPU7SMXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAPU7MXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAPU8SMXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAPU8SMXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAPU8MXS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAPU10SMXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	
PAPU10MXS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWA-SWB-STA-PWA-AWA e schermi) serie PAPU

Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWA-SWB-STA-Shielded-PWA-AWA) series PAPU

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT					
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAPU01SNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/8"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PAPU01NBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/8"	
PAPU1SNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	1/2"	
PAPU1NBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1/2"	
PAPU1LNBNS	12,0-14,5	16,0-20,0	NPT	1/2"	
PAPU2XSNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/4"	
PAPU2SNBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/4"	
PAPU2NBNS	12,0-16,0	16,0-21,0	NPT	3/4"	
PAPU2LNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	3/4"	
PAPU3XSNBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1"	
PAPU3SNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1"	
PAPU3NBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1"	
PAPU4XSNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1 1/4"	
PAPU4SNBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/4"	
PAPU4NBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/4"	
PAPU5XSNBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/2"	
PAPU5XMBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/2"	
PAPU5SNBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	1 1/2"	
PAPU5NBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	1 1/2"	
PAPU6XSNBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	2"	
PAPU6XMBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	2"	
PAPU6SNBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2"	
PAPU6NBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2"	
PAPU7XSNBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2 1/2"	
PAPU7SNBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2 1/2"	
PAPU7NBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	2 1/2"	
PAPU8XSNBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	3"	
PAPU8SNBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3"	
PAPU8NBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3"	
PAPU9SNBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3 1/2"	
PAPU9NBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3 1/2"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWA-SWB-STA-PWA-AWA e schermi) serie PAPU
Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWA-SWB-STA-Shielded-PWA-AWA) series PAPU

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT						
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	
PAPU01SNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/8"	Acciaio inox Stainless steel	
PAPU01NXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/8"		
PAPU1SNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	1/2"		
PAPU1NXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1/2"		
PAPU1LNXS	12,0-14,5	16,0-20,0	NPT	1/2"		
PAPU2SNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/4"		
PAPU2NXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/4"		
PAPU2NXS	12,0-16,0	16,0-21,0	NPT	3/4"		
PAPU2LNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	3/4"		
PAPU3SNXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1"		
PAPU3SNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1"		
PAPU3NXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1"		
PAPU4SNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1 1/4"		
PAPU4SNXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/4"		
PAPU4NXS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/4"		
PAPU5SNXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/2"		
PAPU5XMNXS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/2"		
PAPU5SNXS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	1 1/2"		
PAPU5NXS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	1 1/2"		
PAPU6SNXS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	2"		
PAPU6XMNXS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	2"		
PAPU6SNXS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2"		
PAPU6NXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2"		
PAPU7SNXS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2 1/2"		
PAPU7SNXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2 1/2"		
PAPU7NXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	2 1/2"		
PAPU8SNXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	3"		
PAPU8SNXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3"		
PAPU8NXS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3"		
PAPU9SNXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3 1/2"		
PAPU9NXS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3 1/2"		

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands

Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWB-STA e schermi) serie PAPO
Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWB-STA-Shielded) series PAPO

**Modo di protezione:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22**Zones of use:** 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAP001SMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAP001MBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAP01SMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP01MBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP01LMBNS	12,0-14,5	16,0-20,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP02XSMBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP02SMBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP02MBNS	12,0-16,0	16,0-21,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP02LMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP03XSMBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP03SMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP03MBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP04XSMBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP04SMBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP04MBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP05XSMBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP05XMMBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP05SMBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP05MBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP06XSMBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP06XMMBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP06SMBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP06MBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP07XSMBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP07SMBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP07MBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP08XSMBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP08SMBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP08MBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP010SMBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	
PAP010MBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	

Ottone nichelato
Nickel plated brass

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWB-STA e schermi) serie PAPO

Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWB-STA-Shielded) series PAPO

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAP001SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	Acciaio inox Stainless steel
PAP001MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M16x1,5	
PAP01SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP01MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP01LMXS	12,0-14,5	16,0-20,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M20x1,5	
PAP02SMXS	3,0-8,5	6,0-12,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP02MXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP02LMXS	12,0-16,0	16,0-21,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP02LMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M25x1,5	
PAP03SMXS	6,0-12,0	8,5-16,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP03SMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP03MXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M32x1,5	
PAP04SMXS	12,0-20,0	16,0-26,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP04SMXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP04MXS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M40x1,5	
PAP05SMXS	15,0-26,0	20,0-33,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP05XMMXS	20,0-32,0	29,0-41,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP05SMXS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP05MXS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M50x1,5	
PAP06SMXS	22,0-35,0	33,0-48,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP06XMMXS	27,0-41,0	36,0-52,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP06SMXS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP06MXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M63x1,5	
PAP07SMXS	35,0-45,0	43,0-57,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP07SMXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP07MXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M75x1,5	
PAP08SMXS	40,0-52,0	47,0-60,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP08SMXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP08MXS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M90x1,5	
PAP010SMXS	45,0-60,0	54,0-70,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	
PAP010MXS	60,0-72,0	63,0-80,0	ISO METRICA / ISO METRIC	M110x1,5	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWB-STA e schermi) serie PAPO
Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWB-STA-Shielded) series PAPO

**Modo di protezione:**

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
 Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
 Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
 EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
 EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22**Zones of use:** 1 – 2 / 21 – 22

NPT					
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
PAP001SNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/8"	Ottone nichelato Nickel plated brass
PAP001NBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/8"	
PAP01SNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	1/2"	
PAP01NBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1/2"	
PAP01LNBNS	12,0-14,5	16,0-20,0	NPT	1/2"	
PAP02XSNBNS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/4"	
PAP02SNBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/4"	
PAP02NBNS	12,0-16,0	16,0-21,0	NPT	3/4"	
PAP02LNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	3/4"	
PAP03XSNBNS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1"	
PAP03SNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1"	
PAP03NBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1"	
PAP04XSNBNS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1 1/4"	
PAP04SNBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/4"	
PAP04NBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/4"	
PAP05XSNBNS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/2"	
PAP05XMNBNS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/2"	
PAP05SNBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	1 1/2"	
PAP05NBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	1 1/2"	
PAP06XSNBNS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	2"	
PAP06XMNBNS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	2"	
PAP06SNBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2"	
PAP06NBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2"	
PAP07XSNBNS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2 1/2"	
PAP07SNBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2 1/2"	
PAP07NBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	2 1/2"	
PAP08XSNBNS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	3"	
PAP08SNBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3"	
PAP08NBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3"	
PAP09SNBNS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3 1/2"	
PAP09NBNS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3 1/2"	

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
 Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati (idonei per armature SWB-STA e schermi) serie PAPO
Double seal cable glands for armoured cables (suitable for SWB-STA-Shielded) series PAPO

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-60°C / +130°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-60°C / +130°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT						
CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	
PAP001SNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/8"	Acciaio inox Stainless steel	
PAP001NXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/8"		
PAP01SNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	1/2"		
PAP01NXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1/2"		
PAP01LNXS	12,0-14,5	16,0-20,0	NPT	1/2"		
PAP02XSNXS	3,0-8,5	6,0-12,0	NPT	3/4"		
PAP02SNXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	3/4"		
PAP02NXS	12,0-16,0	16,0-21,0	NPT	3/4"		
PAP02LNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	3/4"		
PAP03XSNXS	6,0-12,0	8,5-16,0	NPT	1"		
PAP03SNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1"		
PAP03NXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1"		
PAP04XSNXS	12,0-20,0	16,0-26,0	NPT	1 1/4"		
PAP04SNXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/4"		
PAP04NXS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/4"		
PAP05XSNXS	15,0-26,0	20,0-33,0	NPT	1 1/2"		
PAP05XMNXS	20,0-32,0	29,0-41,0	NPT	1 1/2"		
PAP05SNXS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	1 1/2"		
PAP05NXS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	1 1/2"		
PAP06XSNXS	22,0-35,0	33,0-48,0	NPT	2"		
PAP06XMNXS	27,0-41,0	36,0-52,0	NPT	2"		
PAP06SNXS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2"		
PAP06NXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2"		
PAP07XSNXS	35,0-45,0	43,0-57,0	NPT	2 1/2"		
PAP07SNXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	2 1/2"		
PAP07NXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	2 1/2"		
PAP08XSNXS	40,0-52,0	47,0-60,0	NPT	3"		
PAP08SNXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3"		
PAP08NXS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3"		
PAP09SNXS	45,0-60,0	54,0-70,0	NPT	3 1/2"		
PAP09NXS	60,0-72,0	63,0-80,0	NPT	3 1/2"		

Note:

Altre filettature sono disponibili su richiesta
Other threads are available on request

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi resinabili a doppia tenuta per cavi armati
Double seals barrier cable glands for armoured cables

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO 7/1

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.05.03.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 7/1	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.08.05.03.05.00001	10,5-18	15-24	ISO 7/1	3/4"	
05.08.05.03.05.00002	15-24	20-31	ISO 7/1	1"	
05.08.05.03.05.00003	21-30	26-40	ISO 7/1	1 1/4"	
05.08.05.03.05.00004	24-36	30-47	ISO 7/1	1 1/2"	
05.08.05.03.05.00005	36-45	42-56	ISO 7/1	2"	
05.08.05.03.05.00006	45-54	52-67	ISO 7/1	2 1/2"	
05.08.05.03.05.00007	54-68	65-81	ISO 7/1	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.05.15.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 7/1	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.08.05.15.05.00001	10,5-18	15-24	ISO 7/1	3/4"	
05.08.05.15.05.00002	15-24	20-31	ISO 7/1	1"	
05.08.05.15.05.00003	21-30	26-40	ISO 7/1	1 1/4"	
05.08.05.15.05.00004	24-36	30-47	ISO 7/1	1 1/2"	
05.08.05.15.05.00005	36-45	42-56	ISO 7/1	2"	
05.08.05.15.05.00006	45-54	52-67	ISO 7/1	2 1/2"	
05.08.05.15.05.00007	54-68	65-81	ISO 7/1	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi resinabili a doppia tenuta per cavi armati
Double seals barrier cable glands for armoured cables

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO 228

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.04.03.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 228	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.08.04.03.05.00001	10,5-18	15-24	ISO 228	3/4"	
05.08.04.03.05.00002	15-24	20-31	ISO 228	1"	
05.08.04.03.05.00003	21-30	26-40	ISO 228	1 ¼"	
05.08.04.03.05.00004	24-36	30-47	ISO 228	1 ½"	
05.08.04.03.05.00005	36-45	42-56	ISO 228	2"	
05.08.04.03.05.00006	45-54	52-67	ISO 228	2 ½"	
05.08.04.03.05.00007	54-68	65-81	ISO 228	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.04.15.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 228	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.08.04.15.05.00001	10,5-18	15-24	ISO 228	3/4"	
05.08.04.15.05.00002	15-24	20-31	ISO 228	1"	
05.08.04.15.05.00003	21-30	26-40	ISO 228	1 ¼"	
05.08.04.15.05.00004	24-36	30-47	ISO 228	1 ½"	
05.08.04.15.05.00005	36-45	42-56	ISO 228	2"	
05.08.04.15.05.00006	45-54	52-67	ISO 228	2 ½"	
05.08.04.15.05.00007	54-68	65-81	ISO 228	3"	



Pressacavi resinabili a doppia tenuta per cavi armati
Double seals barrier cable glands for armoured cables

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.01.03.05.00000	5,5-13	10-19	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio inox Stainless steel
05.08.01.03.05.00001	10.5-18	15-24	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
05.08.01.03.05.00002	15-24	20-31	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
05.08.01.03.05.00003	21-30	26-40	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
05.08.01.03.05.00004	24-36	30-47	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
05.08.01.03.05.00005	36-45	42-56	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
05.08.01.03.05.00006	45-54	52-67	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
05.08.01.03.05.00007	54-68	65-81	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.01.15.05.00000	5,5-13	10-19	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.08.01.15.05.00001	10.5-18	15-24	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
05.08.01.15.05.00002	15-24	20-31	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
05.08.01.15.05.00003	21-30	26-40	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
05.08.01.15.05.00004	24-36	30-47	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
05.08.01.15.05.00005	36-45	42-56	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
05.08.01.15.05.00006	45-54	52-67	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
05.08.01.15.05.00007	54-68	65-81	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi resinabili a doppia tenuta per cavi armati
Double seals barrier cable glands for armoured cables

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.02.03.05.00000	5,5-13	10-19	NPT	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.08.02.03.05.00001	10,5-18	15-24	NPT	3/4"	
05.08.02.03.05.00002	15-24	20-31	NPT	1"	
05.08.02.03.05.00003	21-30	26-40	NPT	1 1/4"	
05.08.02.03.05.00004	24-36	30-47	NPT	1 1/2"	
05.08.02.03.05.00005	36-45	42-56	NPT	2"	
05.08.02.03.05.00006	45-54	52-67	NPT	2 1/2"	
05.08.02.03.05.00007	54-68	65-81	NPT	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.02.15.05.00000	5,5-13	10-19	NPT	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.08.02.15.05.00001	10,5-18	15-24	NPT	3/4"	
05.08.02.15.05.00002	15-24	20-31	NPT	1"	
05.08.02.15.05.00003	21-30	26-40	NPT	1 1/4"	
05.08.02.15.05.00004	24-36	30-47	NPT	1 1/2"	
05.08.02.15.05.00005	36-45	42-56	NPT	2"	
05.08.02.15.05.00006	45-54	52-67	NPT	2 1/2"	
05.08.02.15.05.00007	54-68	65-81	NPT	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati con guaina in piombo
Double seals barrier cable glands for armoured cables with lead sheath

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.03.03.05.00000	5,5-13	10-19	UNI 6125	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.08.03.03.05.00001	10,5-18	15-24	UNI 6125	3/4"	
05.08.03.03.05.00002	15-24	20-31	UNI 6125	1"	
05.08.03.03.05.00003	21-30	26-40	UNI 6125	1 1/4"	
05.08.03.03.05.00004	24-36	30-47	UNI 6125	1 1/2"	
05.08.03.03.05.00005	36-45	42-56	UNI 6125	2"	
05.08.03.03.05.00006	45-54	52-67	UNI 6125	2 1/2"	
05.08.03.03.05.00007	54-68	65-81	UNI 6125	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.08.03.15.05.00000	5,5-13	10-19	UNI 6125	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.08.03.15.05.00001	10,5-18	15-24	UNI 6125	3/4"	
05.08.03.15.05.00002	15-24	20-31	UNI 6125	1"	
05.08.03.15.05.00003	21-30	26-40	UNI 6125	1 1/4"	
05.08.03.15.05.00004	24-36	30-47	UNI 6125	1 1/2"	
05.08.03.15.05.00005	36-45	42-56	UNI 6125	2"	
05.08.03.15.05.00006	45-54	52-67	UNI 6125	2 1/2"	
05.08.03.15.05.00007	54-68	65-81	UNI 6125	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi resinabili a doppia tenuta per cavi armati con guaina in piombo
Double seals barrier cable glands for armoured cables with lead sheath

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.05.03.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 7/1	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.09.05.03.05.00001	10.5-18	15-24	ISO 7/1	3/4"	
05.09.05.03.05.00002	15-24	20-31	ISO 7/1	1"	
05.09.05.03.05.00003	21-30	26-40	ISO 7/1	1 ¼"	
05.09.05.03.05.00004	24-36	30-47	ISO 7/1	1 ½"	
05.09.05.03.05.00005	36-45	42-56	ISO 7/1	2"	
05.09.05.03.05.00006	45-54	52-67	ISO 7/1	2 ½"	
05.09.05.03.05.00007	54-68	65-81	ISO 7/1	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.05.15.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 7/1	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.09.05.15.05.00001	10.5-18	15-24	ISO 7/1	3/4"	
05.09.05.15.05.00002	15-24	20-31	ISO 7/1	1"	
05.09.05.15.05.00003	21-30	26-40	ISO 7/1	1 ¼"	
05.09.05.15.05.00004	24-36	30-47	ISO 7/1	1 ½"	
05.09.05.15.05.00005	36-45	42-56	ISO 7/1	2"	
05.09.05.15.05.00006	45-54	52-67	ISO 7/1	2 ½"	
05.09.05.15.05.00007	54-68	65-81	ISO 7/1	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi resinabili a doppia tenuta per cavi armati con guaina in piombo
Double seals barrier cable glands for armoured cables with lead sheath

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 228

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.04.03.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 228	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.09.04.03.05.00001	10.5-18	15-24	ISO 228	3/4"	
05.09.04.03.05.00002	15-24	20-31	ISO 228	1"	
05.09.04.03.05.00003	21-30	26-40	ISO 228	1 ¼"	
05.09.04.03.05.00004	24-36	30-47	ISO 228	1 ½"	
05.09.04.03.05.00005	36-45	42-56	ISO 228	2"	
05.09.04.03.05.00006	45-54	52-67	ISO 228	2 ½"	
05.09.04.03.05.00007	54-68	65-81	ISO 228	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.04.15.05.00000	5,5-13	10-19	ISO 228	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.09.04.15.05.00001	10.5-18	15-24	ISO 228	3/4"	
05.09.04.15.05.00002	15-24	20-31	ISO 228	1"	
05.09.04.15.05.00003	21-30	26-40	ISO 228	1 ¼"	
05.09.04.15.05.00004	24-36	30-47	ISO 228	1 ½"	
05.09.04.15.05.00005	36-45	42-56	ISO 228	2"	
05.09.04.15.05.00006	45-54	52-67	ISO 228	2 ½"	
05.09.04.15.05.00007	54-68	65-81	ISO 228	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi resinabili a doppia tenuta per cavi armati con guaina in piombo
Double seals barrier cable glands for armoured cables with lead sheath

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.01.03.05.00000	5,5-13	10-19	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio inox Stainless steel
05.09.01.03.05.00001	10.5-18	15-24	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
05.09.01.03.05.00002	15-24	20-31	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
05.09.01.03.05.00003	21-30	26-40	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
05.09.01.03.05.00004	24-36	30-47	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
05.09.01.03.05.00005	36-45	42-56	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
05.09.01.03.05.00006	45-54	52-67	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
05.09.01.03.05.00007	54-68	65-81	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.01.15.05.00000	5,5-13	10-19	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.09.01.15.05.00001	10.5-18	15-24	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
05.09.01.15.05.00002	15-24	20-31	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
05.09.01.15.05.00003	21-30	26-40	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
05.09.01.15.05.00004	24-36	30-47	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
05.09.01.15.05.00005	36-45	42-56	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
05.09.01.15.05.00006	45-54	52-67	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
05.09.01.15.05.00007	54-68	65-81	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati con guaina in piombo
Double seals barrier cable glands for armoured cables with lead sheath

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.02.03.05.00000	5,5-13	10-19	NPT	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.09.02.03.05.00001	10,5-18	15-24	NPT	3/4"	
05.09.02.03.05.00002	15-24	20-31	NPT	1"	
05.09.02.03.05.00003	21-30	26-40	NPT	1 ¼"	
05.09.02.03.05.00004	24-36	30-47	NPT	1 ½"	
05.09.02.03.05.00005	36-45	42-56	NPT	2"	
05.09.02.03.05.00006	45-54	52-67	NPT	2 ½"	
05.09.02.03.05.00007	54-68	65-81	NPT	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.02.15.05.00000	5,5-13	10-19	NPT	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.09.02.15.05.00001	10,5-18	15-24	NPT	3/4"	
05.09.02.15.05.00002	15-24	20-31	NPT	1"	
05.09.02.15.05.00003	21-30	26-40	NPT	1 ¼"	
05.09.02.15.05.00004	24-36	30-47	NPT	1 ½"	
05.09.02.15.05.00005	36-45	42-56	NPT	2"	
05.09.02.15.05.00006	45-54	52-67	NPT	2 ½"	
05.09.02.15.05.00007	54-68	65-81	NPT	3"	

Pressacavi
Cable glands



Pressacavi a doppia tenuta per cavi armati con guaina in piombo
Double seals barrier cable glands for armoured cables with lead sheath

Modo di protezione:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e / Ex ia IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-11, EN 60079-31

Temperatura ambiente:

-40°C / +90°C con gommini in EPDM
-60°C / +180°C con gommini in silicone

Ambient temperature:

-40°C / +90°C with EPDM sealing rings
-60°C / +180°C with silicone sealing rings

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

UNI 6125

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.03.03.05.00000	5,5-13	10-19	UNI 6125	1/2"	Acciaio inox Stainless steel
05.09.03.03.05.00001	10,5-18	15-24	UNI 6125	3/4"	
05.09.03.03.05.00002	15-24	20-31	UNI 6125	1"	
05.09.03.03.05.00003	21-30	26-40	UNI 6125	1 ¼"	
05.09.03.03.05.00004	24-36	30-47	UNI 6125	1 ½"	
05.09.03.03.05.00005	36-45	42-56	UNI 6125	2"	
05.09.03.03.05.00006	45-54	52-67	UNI 6125	2 ½"	
05.09.03.03.05.00007	54-68	65-81	UNI 6125	3"	

CODICE CODE	Ø INT Ø INT	Ø EST Ø EXT	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
05.09.03.15.05.00000	5,5-13	10-19	UNI 6125	1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
05.09.03.15.05.00001	10,5-18	15-24	UNI 6125	3/4"	
05.09.03.15.05.00002	15-24	20-31	UNI 6125	1"	
05.09.03.15.05.00003	21-30	26-40	UNI 6125	1 ¼"	
05.09.03.15.05.00004	24-36	30-47	UNI 6125	1 ½"	
05.09.03.15.05.00005	36-45	42-56	UNI 6125	2"	
05.09.03.15.05.00006	45-54	52-67	UNI 6125	2 ½"	
05.09.03.15.05.00007	54-68	65-81	UNI 6125	3"	

Pressacavi
Cable glands



Protettore
Shroud

Per tutte le applicazioni di pressacavi in ambienti con sostanze particolarmente aggressive/corrosive.

For all types of cable glands applications where additional protection is required.

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
10.02.01.16.02.00000	M20 / 1/2"	Neoprene Neoprene
10.02.01.16.02.00001	M25 / 3/4"	
10.02.01.16.02.00002	M32 / 1"	
10.02.01.16.02.00003	M40 / 1 1/4"	
10.02.01.16.02.00004	M50 / 1 1/2"	
10.02.01.16.02.00005	M63 / 2"	
10.02.01.16.02.00006	M75 / 2 1/2"	
10.02.01.16.02.00007	M90 / 3"	



Piastrina di terra
Earth tags

Le piastrine di terra sono indicate per assicurare una corretta continuità elettrica del circuito di messa a terra.

Earth tags are used when installed between the gland entry and equipment provides an earth bond connection.

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
10.01.01.15.02.00000	M20 / 1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
10.01.01.15.02.00001	M25 / 3/4"	
10.01.01.15.02.00002	M32 / 1"	
10.01.01.15.02.00003	M40 / 1 1/4"	
10.01.01.15.02.00004	M50 / 1 1/2"	
10.01.01.15.02.00005	M63 / 2"	
10.01.01.15.02.00006	M75 / 2 1/2"	
10.01.01.15.02.00007	M90 / 3"	

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
10.01.01.03.02.00000	M20 / 1/2"	Acciaio inox Stainless steel
10.01.01.03.02.00001	M25 / 3/4"	
10.01.01.03.02.00002	M32 / 1"	
10.01.01.03.02.00003	M40 / 1 1/4"	
10.01.01.03.02.00004	M50 / 1 1/2"	
10.01.01.03.02.00005	M63 / 2"	
10.01.01.03.02.00006	M75 / 2 1/2"	
10.01.01.03.02.00007	M90 / 3"	

Controdadi
Locknuts



Permettono l'accoppiamento tra componenti con filettatura cilindrica ed apparecchiature con fori non filettati.

They allow the coupling between components having cylindrical thread and equipment having unthreaded holes.

ISO 228			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.04.04.15.02.00000	ISO 228	1/2"	Ottone nichelato Nichel plate brass
08.04.04.15.02.00001	ISO 228	3/4"	
08.04.04.15.02.00002	ISO 228	1"	
08.04.04.15.02.00003	ISO 228	1 1/4"	
08.04.04.15.02.00004	ISO 228	1 1/2"	
08.04.04.15.02.00005	ISO 228	2"	
08.04.04.15.02.00006	ISO 228	2 1/2"	
08.04.04.15.02.00007	ISO 228	3"	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.04.04.01.02.00001	ISO 228	1 1/2"	Alluminio Aluminium
08.04.04.01.02.00002	ISO 228	2"	
08.04.04.01.02.00003	ISO 228	2 1/2"	
08.04.04.01.02.00004	ISO 228	3"	
08.04.04.01.02.00000	ISO 228	4"	



ISO METRICA / ISO METRIC			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.04.01.03.02.00000	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	Acciaio inox Stainless steel
08.04.01.03.02.00001	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	
08.04.01.03.02.00002	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
08.04.01.03.02.00003	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
08.04.01.03.02.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
08.04.01.03.02.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
08.04.01.03.02.00006	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
08.04.01.03.02.00007	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.04.01.15.02.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Ottone nichelato Nichel plate brass
08.04.01.15.02.00001	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
08.04.01.15.02.00002	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
08.04.01.15.02.00003	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
08.04.01.15.02.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
08.04.01.15.02.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
08.04.01.15.02.00006	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
08.04.01.15.02.00007	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

Rondelle dentellate di tenuta Serrated washers



Le rondelle di tenuta vengono utilizzate per impedire l'allentamento del controdamo.

The serrated washers are used in order to prevent the loss of locknut.

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.17.06.03.02.00001	M20 / 1/2"	Acciaio inox Stainless steel
08.17.06.03.02.00000	M25 / 3/4"	
08.17.06.03.02.00002	M32 / 1"	
08.17.06.03.02.00003	M40 / 1 1/4"	
08.17.06.03.02.00004	M50 / 1 1/2"	
08.17.06.03.02.00005	M63 / 2"	
08.17.06.03.02.00006	M75 / 2 1/2"	
08.17.06.03.02.00007	M90 / 3"	

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.17.06.15.02.00000	M20 / 1/2"	Ottone nichelato Nickel plated brass
08.17.06.15.02.00001	M25 / 3/4"	
08.17.06.15.02.00002	M32 / 1"	
08.17.06.15.02.00003	M40 / 1 1/4"	
08.17.06.15.02.00004	M50 / 1 1/2"	
08.17.06.15.02.00005	M63 / 2"	
08.17.06.15.02.00006	M75 / 2 1/2"	
08.17.06.15.02.00007	M90 / 3"	



Giunti di bloccaggio per montaggio verticale e/o orizzontale
Sealing fittings for vertical and/or horizontal installation

Modo di protezione:

Ex d IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-31

Temperature di utilizzo: -20°C / +60°C

Applicable standards: -20°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.08.07.01.04.00000	ISO 7/1	1/2"	Alluminio Aluminium
08.08.07.01.04.00001	ISO 7/1	3/4"	
08.08.07.01.04.00002	ISO 7/1	1"	
08.08.07.01.04.00003	ISO 7/1	1 1/4"	
08.08.07.01.04.00004	ISO 7/1	1 1/2"	
08.08.07.01.04.00005	ISO 7/1	2"	
08.08.07.01.04.00006	ISO 7/1	2 1/2"	
08.08.07.01.04.00007	ISO 7/1	3"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.08.02.01.04.00000	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.08.02.01.04.00001	NPT	3/4"	
08.08.02.01.04.00002	NPT	1"	
08.08.02.01.04.00003	NPT	1 1/4"	
08.08.02.01.04.00004	NPT	1 1/2"	
08.08.02.01.04.00005	NPT	2"	
08.08.02.01.04.00006	NPT	2 1/2"	
08.08.02.01.04.00007	NPT	3"	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.08.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	Alluminio Aluminium
08.08.03.01.04.00001	UNI 6125	3/4"	
08.08.03.01.04.00002	UNI 6125	1"	
08.08.03.01.04.00003	UNI 6125	1 1/4"	
08.08.03.01.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	
08.08.03.01.04.00005	UNI 6125	2"	
08.08.03.01.04.00006	UNI 6125	2 1/2"	
08.08.03.01.04.00007	UNI 6125	3"	

Note:

I giunti di bloccaggio devono essere riempiti solo con resina fornita da ATEX SRL
Sealings fittings must only be filled with resin supplied by ATEX SRL



Giunti di bloccaggio per montaggio verticale Sealing fittings for vertical installation

Modo di protezione:

Ex d IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-31

Temperature di utilizzo: -20°C / +60°C
Applicable standards: -20°C / +60°C
Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22
Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22
ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.07.07.01.04.00000	ISO 7/1	1/2"	Alluminio Aluminium
08.07.07.01.04.00001	ISO 7/1	3/4"	
08.07.07.01.04.00002	ISO 7/1	1"	
08.07.07.01.04.00003	ISO 7/1	1 1/4"	
08.07.07.01.04.00004	ISO 7/1	1 1/2"	
08.07.07.01.04.00005	ISO 7/1	2"	
08.07.07.01.04.00006	ISO 7/1	2 1/2"	
08.07.07.01.04.00007	ISO 7/1	3"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.07.02.01.04.00000	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.07.02.01.04.00001	NPT	3/4"	
08.07.02.01.04.00002	NPT	1"	
08.07.02.01.04.00003	NPT	1 1/4"	
08.07.02.01.04.00004	NPT	1 1/2"	
08.07.02.01.04.00005	NPT	2"	
08.07.02.01.04.00006	NPT	2 1/2"	
08.07.02.01.04.00007	NPT	3"	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.07.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	Alluminio Aluminium
08.07.03.01.04.00001	UNI 6125	3/4"	
08.07.03.01.04.00002	UNI 6125	1"	
08.07.03.01.04.00003	UNI 6125	1 1/4"	
08.07.03.01.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	
08.07.03.01.04.00005	UNI 6125	2"	
08.07.03.01.04.00006	UNI 6125	2 1/2"	
08.07.03.01.04.00007	UNI 6125	3"	

Note:

I giunti di bloccaggio devono essere riempiti solo con resina fornita da ATEX SRL
Sealings fittings must only be filled with resin supplied by ATEX SRL

Curve apribili per infilaggio cavi
Open elbows for pulling cables



Modo di protezione:

Ex d IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT			
FIGURA A DETAIL A	FIGURA B DETAIL B	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.24.02.01.04.00000	08.24.02.01.04.00007	3/4"	Alluminio Aluminium
08.24.02.01.04.00001	08.24.02.01.04.00008	1"	
08.24.02.01.04.00002	08.24.02.01.04.00009	1 1/4"	
08.24.02.01.04.00003	08.24.02.01.04.00010	1 1/2"	
08.24.02.01.04.00004	08.24.02.01.04.00011	2"	
08.24.02.01.04.00005	08.24.02.01.04.00012	2 1/2"	
08.24.02.01.04.00006	08.24.02.01.04.00013	3"	

UNI 6125			
FIGURA A DETAIL A	FIGURA B DETAIL B	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.24.03.01.04.00000	08.24.03.01.04.00007	3/4"	Alluminio Aluminium
08.24.03.01.04.00001	08.24.03.01.04.00008	1"	
08.24.03.01.04.00002	08.24.03.01.04.00009	1 1/4"	
08.24.03.01.04.00003	08.24.03.01.04.00010	1 1/2"	
08.24.03.01.04.00004	08.24.03.01.04.00011	2"	
08.24.03.01.04.00005	08.24.03.01.04.00012	2 1/2"	
08.24.03.01.04.00006	08.24.03.01.04.00013	3"	

ISO 7/1			
FIGURA A DETAIL A	FIGURA B DETAIL B	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.24.07.01.04.00000	08.24.07.01.04.00007	3/4"	Alluminio Aluminium
08.24.07.01.04.00001	08.24.07.01.04.00008	1"	
08.24.07.01.04.00002	08.24.07.01.04.00009	1 1/4"	
08.24.07.01.04.00003	08.24.07.01.04.00010	1 1/2"	
08.24.07.01.04.00004	08.24.07.01.04.00011	2"	
08.24.07.01.04.00005	08.24.07.01.04.00012	2 1/2"	
08.24.07.01.04.00006	08.24.07.01.04.00013	3"	



Curve 90° Elbows 90°

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb,
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.05.07.01.04.00000	ISO 7/1	1/2"	Alluminio Aluminium
08.05.07.01.04.00001	ISO 7/1	3/4"	
08.05.07.01.04.00002	ISO 7/1	1"	
08.05.07.01.04.00003	ISO 7/1	1 ¼"	
08.05.07.01.04.00004	ISO 7/1	1 ½"	
08.05.07.01.04.00005	ISO 7/1	2"	
08.05.07.01.04.00006	ISO 7/1	2 ½"	
08.05.07.01.04.00007	ISO 7/1	3"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.05.02.01.04.00000	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.05.02.01.04.00001	NPT	3/4"	
08.05.02.01.04.00002	NPT	1"	
08.05.02.01.04.00003	NPT	1 ¼"	
08.05.02.01.04.00004	NPT	1 ½"	
08.05.02.01.04.00005	NPT	2"	
08.05.02.01.04.00006	NPT	2 ½"	
08.05.02.01.04.00007	NPT	3"	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.05.03.01.04.00000	UNI 6125	1/2"	Alluminio Aluminium
08.05.03.01.04.00001	UNI 6125	3/4"	
08.05.03.01.04.00002	UNI 6125	1"	
08.05.03.01.04.00003	UNI 6125	1 ¼"	
08.05.03.01.04.00004	UNI 6125	1 ½"	
08.05.03.01.04.00005	UNI 6125	2"	
08.05.03.01.04.00006	UNI 6125	2 ½"	
08.05.03.01.04.00007	UNI 6125	3"	

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Raccordi a tre pezzi femmina/femmina
Female/female three pieces unions

Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO 7/1				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.07.10.04.00000	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.07.10.04.00002	ISO 7/1	3/4"		
08.01.07.10.04.00004	ISO 7/1	1"		
08.01.07.10.04.00006	ISO 7/1	1 1/4"		
08.01.07.10.04.00008	ISO 7/1	1 1/2"		
08.01.07.10.04.00010	ISO 7/1	2"		
08.01.07.10.04.00012	ISO 7/1	2 1/2"		
08.01.07.10.04.00014	ISO 7/1	3"		

ISO 7/1				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.07.10.04.00001	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.07.10.04.00003	ISO 7/1	3/4"		
08.01.07.10.04.00005	ISO 7/1	1"		
08.01.07.10.04.00007	ISO 7/1	1 1/4"		
08.01.07.10.04.00009	ISO 7/1	1 1/2"		
08.01.07.10.04.00011	ISO 7/1	2"		
08.01.07.10.04.00013	ISO 7/1	2 1/2"		
08.01.07.10.04.00015	ISO 7/1	3"		

ISO METRICA / ISO METRIC				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.01.10.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.01.10.04.00002	ISO Metrica / Metric	M25x1.5		
08.01.01.10.04.00004	ISO Metrica / Metric	M32x1.5		
08.01.01.10.04.00006	ISO Metrica / Metric	M40x1.5		
08.01.01.10.04.00008	ISO Metrica / Metric	M50x1.5		
08.01.01.10.04.00010	ISO Metrica / Metric	M63x1.5		
08.01.01.10.04.00012	ISO Metrica / Metric	M75x1.5		
08.01.01.10.04.00014	ISO Metrica / Metric	M90x1.5		

ISO METRICA / ISO METRIC				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.01.10.04.00001	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.01.10.04.00003	ISO Metrica / Metric	M25x1.5		
08.01.01.10.04.00005	ISO Metrica / Metric	M32x1.5		
08.01.01.10.04.00007	ISO Metrica / Metric	M40x1.5		
08.01.01.10.04.00009	ISO Metrica / Metric	M50x1.5		
08.01.01.10.04.00011	ISO Metrica / Metric	M63x1.5		
08.01.01.10.04.00013	ISO Metrica / Metric	M75x1.5		
08.01.01.10.04.00015	ISO Metrica / Metric	M90x1.5		



Raccordi a tre pezzi femmina/femmina
Female/female three pieces unions

Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.02.10.04.00000	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.02.10.04.00002	NPT	3/4"		
08.01.02.10.04.00004	NPT	1"		
08.01.02.10.04.00006	NPT	1 1/4"		
08.01.02.10.04.00008	NPT	1 1/2"		
08.01.02.10.04.00010	NPT	2"		
08.01.02.10.04.00012	NPT	2 1/2"		
08.01.02.10.04.00014	NPT	3"		

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.02.10.04.00001	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.02.10.04.00003	NPT	3/4"		
08.01.02.10.04.00005	NPT	1"		
08.01.02.10.04.00007	NPT	1 1/4"		
08.01.02.10.04.00009	NPT	1 1/2"		
08.01.02.10.04.00011	NPT	2"		
08.01.02.10.04.00013	NPT	2 1/2"		
08.01.02.10.04.00015	NPT	3"		

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Raccordi a tre pezzi femmina/femmina
Female/female three pieces unions



Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.03.10.04.00000	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.03.10.04.00002	UNI 6125	3/4"		
08.01.03.10.04.00004	UNI 6125	1"		
08.01.03.10.04.00006	UNI 6125	1 1/4"		
08.01.03.10.04.00008	UNI 6125	1 1/2"		
08.01.03.10.04.00010	UNI 6125	2"		
08.01.03.10.04.00012	UNI 6125	2 1/2"		
08.01.03.10.04.00014	UNI 6125	3"		

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.03.10.04.00001	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.03.10.04.00003	UNI 6125	3/4"		
08.01.03.10.04.00005	UNI 6125	1"		
08.01.03.10.04.00007	UNI 6125	1 1/4"		
08.01.03.10.04.00009	UNI 6125	1 1/2"		
08.01.03.10.04.00011	UNI 6125	2"		
08.01.03.10.04.00013	UNI 6125	2 1/2"		
08.01.03.10.04.00015	UNI 6125	3"		



Raccordi a tre pezzi maschio/femmina
Male/female three pieces unions

Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.07.10.04.00016	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.07.10.04.00018	ISO 7/1	3/4"		
08.01.07.10.04.00020	ISO 7/1	1"		
08.01.07.10.04.00022	ISO 7/1	1 ¼"		
08.01.07.10.04.00024	ISO 7/1	1 ½"		
08.01.07.10.04.00026	ISO 7/1	2"		
08.01.07.10.04.00028	ISO 7/1	2 ½"		
08.01.07.10.04.00030	ISO 7/1	3"		

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.07.10.04.00017	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.07.10.04.00019	ISO 7/1	3/4"		
08.01.07.10.04.00021	ISO 7/1	1"		
08.01.07.10.04.00023	ISO 7/1	1 ¼"		
08.01.07.10.04.00025	ISO 7/1	1 ½"		
08.01.07.10.04.00027	ISO 7/1	2"		
08.01.07.10.04.00029	ISO 7/1	2 ½"		
08.01.07.10.04.00031	ISO 7/1	3"		

Raccordi a tre pezzi maschio/femmina
Male/female three pieces unions



Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.01.10.04.00016	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.01.10.04.00018	ISO Metrica / Metric	M25x1.5		
08.01.01.10.04.00020	ISO Metrica / Metric	M32x1.5		
08.01.01.10.04.00022	ISO Metrica / Metric	M40x1.5		
08.01.01.10.04.00024	ISO Metrica / Metric	M50x1.5		
08.01.01.10.04.00026	ISO Metrica / Metric	M63x1.5		
08.01.01.10.04.00028	ISO Metrica / Metric	M75x1.5		
08.01.01.10.04.00030	ISO Metrica / Metric	M90x1.5		

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.01.10.04.00017	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.01.10.04.00019	ISO Metrica / Metric	M25x1.5		
08.01.01.10.04.00021	ISO Metrica / Metric	M32x1.5		
08.01.01.10.04.00023	ISO Metrica / Metric	M40x1.5		
08.01.01.10.04.00025	ISO Metrica / Metric	M50x1.5		
08.01.01.10.04.00027	ISO Metrica / Metric	M63x1.5		
08.01.01.10.04.00029	ISO Metrica / Metric	M75x1.5		
08.01.01.10.04.00031	ISO Metrica / Metric	M90x1.5		



Raccordi a tre pezzi maschio/femmina
Male/female three pieces unions

Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.02.10.04.00016	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.02.10.04.00018	NPT	3/4"		
08.01.02.10.04.00020	NPT	1"		
08.01.02.10.04.00022	NPT	1 1/4"		
08.01.02.10.04.00024	NPT	1 1/2"		
08.01.02.10.04.00026	NPT	2"		
08.01.02.10.04.00028	NPT	2 1/2"		
08.01.02.10.04.00030	NPT	3"		

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.02.10.04.00017	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.02.10.04.00019	NPT	3/4"		
08.01.02.10.04.00021	NPT	1"		
08.01.02.10.04.00023	NPT	1 1/4"		
08.01.02.10.04.00025	NPT	1 1/2"		
08.01.02.10.04.00027	NPT	2"		
08.01.02.10.04.00029	NPT	2 1/2"		
08.01.02.10.04.00031	NPT	3"		

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Raccordi a tre pezzi maschio/femmina
Male/female three pieces unions



Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.03.10.04.00016	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.03.10.04.00018	UNI 6125	3/4"		
08.01.03.10.04.00020	UNI 6125	1"		
08.01.03.10.04.00022	UNI 6125	1 1/4"		
08.01.03.10.04.00024	UNI 6125	1 1/2"		
08.01.03.10.04.00026	UNI 6125	2"		
08.01.03.10.04.00028	UNI 6125	2 1/2"		
08.01.03.10.04.00030	UNI 6125	3"		

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.03.10.04.00017	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.03.10.04.00019	UNI 6125	3/4"		
08.01.03.10.04.00021	UNI 6125	1"		
08.01.03.10.04.00023	UNI 6125	1 1/4"		
08.01.03.10.04.00025	UNI 6125	1 1/2"		
08.01.03.10.04.00027	UNI 6125	2"		
08.01.03.10.04.00029	UNI 6125	2 1/2"		
08.01.03.10.04.00031	UNI 6125	3"		



Raccordi a tre pezzi maschio/maschio Male/male three pieces unions

Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.07.10.04.00032	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.07.10.04.00034	ISO 7/1	3/4"		
08.01.07.10.04.00036	ISO 7/1	1"		
08.01.07.10.04.00038	ISO 7/1	1 ¼"		
08.01.07.10.04.00040	ISO 7/1	1 ½"		
08.01.07.10.04.00042	ISO 7/1	2"		
08.01.07.10.04.00044	ISO 7/1	2 ½"		
08.01.07.10.04.00046	ISO 7/1	3"		

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.07.10.04.00033	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.07.10.04.00035	ISO 7/1	3/4"		
08.01.07.10.04.00037	ISO 7/1	1"		
08.01.07.10.04.00039	ISO 7/1	1 ¼"		
08.01.07.10.04.00041	ISO 7/1	1 ½"		
08.01.07.10.04.00043	ISO 7/1	2"		
08.01.07.10.04.00045	ISO 7/1	2 ½"		
08.01.07.10.04.00047	ISO 7/1	3"		



Raccordi a tre pezzi maschio/maschio
Male/male three pieces unions

Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / SO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.01.10.04.00032	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.01.10.04.00034	ISO Metrica / Metric	M25x1.5		
08.01.01.10.04.00036	ISO Metrica / Metric	M32x1.5		
08.01.01.10.04.00038	ISO Metrica / Metric	M40x1.5		
08.01.01.10.04.00040	ISO Metrica / Metric	M50x1.5		
08.01.01.10.04.00042	ISO Metrica / Metric	M63x1.5		
08.01.01.10.04.00044	ISO Metrica / Metric	M75x1.5		
08.01.01.10.04.00046	ISO Metrica / Metric	M90x1.5		

ISO METRICA / SO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.01.10.04.00033	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.01.10.04.00035	ISO Metrica / Metric	M25x1.5		
08.01.01.10.04.00037	ISO Metrica / Metric	M32x1.5		
08.01.01.10.04.00039	ISO Metrica / Metric	M40x1.5		
08.01.01.10.04.00041	ISO Metrica / Metric	M50x1.5		
08.01.01.10.04.00043	ISO Metrica / Metric	M63x1.5		
08.01.01.10.04.00045	ISO Metrica / Metric	M75x1.5		
08.01.01.10.04.00047	ISO Metrica / Metric	M90x1.5		



Raccordi a tre pezzi maschio/maschio
Male/male three pieces unions

Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.02.10.04.00032	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.02.10.04.00034	NPT	3/4"		
08.01.02.10.04.00036	NPT	1"		
08.01.02.10.04.00038	NPT	1 1/4"		
08.01.02.10.04.00040	NPT	1 1/2"		
08.01.02.10.04.00042	NPT	2"		
08.01.02.10.04.00044	NPT	2 1/2"		
08.01.02.10.04.00046	NPT	3"		

NPT				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.02.10.04.00033	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.02.10.04.00035	NPT	3/4"		
08.01.02.10.04.00037	NPT	1"		
08.01.02.10.04.00039	NPT	1 1/4"		
08.01.02.10.04.00041	NPT	1 1/2"		
08.01.02.10.04.00043	NPT	2"		
08.01.02.10.04.00045	NPT	2 1/2"		
08.01.02.10.04.00047	NPT	3"		

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Raccordi a tre pezzi maschio/maschio
Male/male three pieces unions



Modo di protezione:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC/IIB Gb
Ex tb IIIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.03.10.04.00032	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIC
08.01.03.10.04.00034	UNI 6125	3/4"		
08.01.03.10.04.00036	UNI 6125	1"		
08.01.03.10.04.00038	UNI 6125	1 1/4"		
08.01.03.10.04.00040	UNI 6125	1 1/2"		
08.01.03.10.04.00042	UNI 6125	2"		
08.01.03.10.04.00044	UNI 6125	2 1/2"		
08.01.03.10.04.00046	UNI 6125	3"		

UNI 6125				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL	ESECUZIONE EXECUTION
08.01.03.10.04.00033	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel	IIB
08.01.03.10.04.00035	UNI 6125	3/4"		
08.01.03.10.04.00037	UNI 6125	1"		
08.01.03.10.04.00039	UNI 6125	1 1/4"		
08.01.03.10.04.00041	UNI 6125	1 1/2"		
08.01.03.10.04.00043	UNI 6125	2"		
08.01.03.10.04.00045	UNI 6125	2 1/2"		
08.01.03.10.04.00047	UNI 6125	3"		



Raccordi maschio/maschio (nippli) Male/male coupling (nipples)

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.11.07.10.04.00000	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.11.07.10.04.00001	ISO 7/1	3/4"	
08.11.07.10.04.00002	ISO 7/1	1"	
08.11.07.10.04.00003	ISO 7/1	1 1/4"	
08.11.07.10.04.00004	ISO 7/1	1 1/2"	
08.11.07.10.04.00005	ISO 7/1	2"	
08.11.07.10.04.00006	ISO 7/1	2 1/2"	
08.11.07.10.04.00007	ISO 7/1	3"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.11.02.10.04.00000	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.11.02.10.04.00001	NPT	3/4"	
08.11.02.10.04.00002	NPT	1"	
08.11.02.10.04.00003	NPT	1 1/4"	
08.11.02.10.04.00004	NPT	1 1/2"	
08.11.02.10.04.00005	NPT	2"	
08.11.02.10.04.00006	NPT	2 1/2"	
08.11.02.10.04.00007	NPT	3"	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.11.03.10.04.00000	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.11.03.10.04.00001	UNI 6125	3/4"	
08.11.03.10.04.00002	UNI 6125	1"	
08.11.03.10.04.00003	UNI 6125	1 1/4"	
08.11.03.10.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	
08.11.03.10.04.00005	UNI 6125	2"	
08.11.03.10.04.00006	UNI 6125	2 1/2"	
08.11.03.10.04.00007	UNI 6125	3"	



Tappi di chiusura maschio
Male stopping plugs

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.03.10.04.00000	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.12.03.10.04.00001	UNI 6125	3/4"	
08.12.03.10.04.00002	UNI 6125	1"	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.03.01.04.00000	UNI 6125	1 ¼"	Alluminio Aluminium
08.12.03.01.04.00001	UNI 6125	1 ½"	
08.12.03.01.04.00002	UNI 6125	2"	
08.12.03.01.04.00003	UNI 6125	2 ½"	
08.12.03.01.04.00004	UNI 6125	3"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.02.10.04.00000	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.12.02.10.04.00001	NPT	3/4"	
08.12.02.10.04.00002	NPT	1"	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.02.01.04.00000	NPT	1 ¼"	Alluminio Aluminium
08.12.02.01.04.00001	NPT	1 ½"	
08.12.02.01.04.00002	NPT	2"	
08.12.02.01.04.00003	NPT	2 ½"	
08.12.02.01.04.00004	NPT	3"	

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.07.10.04.00000	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.12.07.10.04.00001	ISO 7/1	3/4"	
08.12.07.10.04.00002	ISO 7/1	1"	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.07.01.04.00000	ISO 7/1	1 ¼"	Alluminio Aluminium
08.12.07.01.04.00001	ISO 7/1	1 ½"	
08.12.07.01.04.00002	ISO 7/1	2"	
08.12.07.01.04.00003	ISO 7/1	2 ½"	
08.12.07.01.04.00004	ISO 7/1	3"	



Raccordi femmina/femmina (manicotti) Female/female coupling

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.06.07.10.04.00000	ISO 7/1	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.06.07.10.04.00001	ISO 7/1	3/4"	
08.06.07.10.04.00002	ISO 7/1	1"	
08.06.07.10.04.00003	ISO 7/1	1 1/4"	
08.06.07.10.04.00004	ISO 7/1	1 1/2"	
08.06.07.10.04.00005	ISO 7/1	2"	
08.06.07.10.04.00006	ISO 7/1	2 1/2"	
08.06.07.10.04.00007	ISO 7/1	3"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.06.02.10.04.00000	NPT	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.06.02.10.04.00001	NPT	3/4"	
08.06.02.10.04.00002	NPT	1"	
08.06.02.10.04.00003	NPT	1 1/4"	
08.06.02.10.04.00004	NPT	1 1/2"	
08.06.02.10.04.00005	NPT	2"	
08.06.02.10.04.00006	NPT	2 1/2"	
08.06.02.10.04.00007	NPT	3"	

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.06.03.10.04.00000	UNI 6125	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.06.03.10.04.00001	UNI 6125	3/4"	
08.06.03.10.04.00002	UNI 6125	1"	
08.06.03.10.04.00003	UNI 6125	1 1/4"	
08.06.03.10.04.00004	UNI 6125	1 1/2"	
08.06.03.10.04.00005	UNI 6125	2"	
08.06.03.10.04.00006	UNI 6125	2 1/2"	
08.06.03.10.04.00007	UNI 6125	3"	

Tappi di chiusura maschio
Male stopping plugs



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.01.03.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Acciaio inox Stainless steel
08.12.01.03.04.00001	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
08.12.01.03.04.00002	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
08.12.01.03.04.00003	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
08.12.01.03.04.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
08.12.01.03.04.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
08.12.01.03.04.00006	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
08.12.01.03.04.00007	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.12.01.15.04.00000	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Ottone nichelato Nickel plated brass
08.12.01.15.04.00001	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
08.12.01.15.04.00002	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
08.12.01.15.04.00003	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
08.12.01.15.04.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
08.12.01.15.04.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
08.12.01.15.04.00006	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
08.12.01.15.04.00007	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	



Tappi di chiusura femmina
Female stopping plugs

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 228

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.09.04.10.04.00000	ISO 228	1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.09.04.10.04.00001	ISO 228	3/4"	
08.09.04.10.04.00002	ISO 228	1"	
08.09.04.10.04.00003	ISO 228	1 ¼"	
08.09.04.10.04.00004	ISO 228	1 ½"	
08.09.04.10.04.00005	ISO 228	2"	
08.09.04.10.04.00006	ISO 228	2 ½"	
08.09.04.10.04.00007	ISO 228	3"	

Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
08.13.07.10.04.00000	ISO 7/1	M-3/4"	F-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.13.07.10.04.00001	ISO 7/1	M-1"	F-1/2"	
08.13.07.10.04.00002	ISO 7/1	M-1"	F-3/4"	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
08.13.07.01.04.00000	ISO 7/1	M-1 1/4"	F-1/2"	Alluminio Aluminium
08.13.07.01.04.00001	ISO 7/1	M-1 1/4"	F-3/4"	
08.13.07.01.04.00002	ISO 7/1	M-1 1/4"	F-1"	
08.13.07.01.04.00003	ISO 7/1	M-1 1/2"	F-1/2"	
08.13.07.01.04.00004	ISO 7/1	M-1 1/2"	F-3/4"	
08.13.07.01.04.00005	ISO 7/1	M-1 1/2"	F-1"	
08.13.07.01.04.00006	ISO 7/1	M-1 1/2"	1/4"	
08.13.07.01.04.00007	ISO 7/1	M-2"	F-1/2"	
08.13.07.01.04.00008	ISO 7/1	M-2"	F-3/4"	
08.13.07.01.04.00009	ISO 7/1	M-2"	F-1"	
08.13.07.01.04.00010	ISO 7/1	M-2"	F-1 1/4"	
08.13.07.01.04.00011	ISO 7/1	M-2"	F-1 1/2"	
08.13.07.01.04.00012	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1/2"	
08.13.07.01.04.00013	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-3/4"	
08.13.07.01.04.00014	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1"	
08.13.07.01.04.00015	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1 1/4"	
08.13.07.01.04.00016	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1 1/2"	
08.13.07.01.04.00017	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-2"	
08.13.07.01.04.00018	ISO 7/1	M-3"	F-1/2"	
08.13.07.01.04.00019	ISO 7/1	M-3"	F-3/4"	
08.13.07.01.04.00020	ISO 7/1	M-3"	F-1"	
08.13.07.01.04.00021	ISO 7/1	M-3"	F-1 1/4"	
08.13.07.01.04.00022	ISO 7/1	M-3"	F-1 1/2"	
08.13.07.01.04.00023	ISO 7/1	M-3"	F-2"	
08.13.07.01.04.00024	ISO 7/1	M-3"	F-2 1/2"	



Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers

ISO 7/1				
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
08.13.07.03.04.00000	ISO 7/1	M-3/4"	F-1/2"	Acciaio inox Stainless steel
08.13.07.03.04.00001	ISO 7/1	M-1"	F-1/2"	
08.13.07.03.04.00002	ISO 7/1	M-1"	F-3/4"	
08.13.07.03.04.00003	ISO 7/1	M-1 1/4"	F-1/2"	
08.13.07.03.04.00004	ISO 7/1	M-1 1/4"	F-3/4"	
08.13.07.03.04.00005	ISO 7/1	M-1 1/4"	F-1"	
08.13.07.03.04.00006	ISO 7/1	M-1 1/2"	F-1/2"	
08.13.07.03.04.00007	ISO 7/1	M-1 1/2"	F-3/4"	
08.13.07.03.04.00008	ISO 7/1	M-1 1/2"	F-1"	
08.13.07.03.04.00009	ISO 7/1	M-1 1/2"	F-1 1/4"	
08.13.07.03.04.00010	ISO 7/1	M-2"	F-1/2"	
08.13.07.03.04.00011	ISO 7/1	M-2"	F-3/4"	
08.13.07.03.04.00012	ISO 7/1	M-2"	F-1"	
08.13.07.03.04.00013	ISO 7/1	M-2"	F-1 1/4"	
08.13.07.03.04.00014	ISO 7/1	M-2"	F-1 1/2"	
08.13.07.03.04.00015	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1/2"	
08.13.07.03.04.00016	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-3/4"	
08.13.07.03.04.00017	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1"	
08.13.07.03.04.00018	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1 1/4"	
08.13.07.03.04.00019	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-1 1/2"	
08.13.07.03.04.00020	ISO 7/1	M-2 1/2"	F-2"	
08.13.07.03.04.00021	ISO 7/1	M-3"	F-1/2"	
08.13.07.03.04.00022	ISO 7/1	M-3"	F-3/4"	
08.13.07.03.04.00023	ISO 7/1	M-3"	F-1"	
08.13.07.03.04.00024	ISO 7/1	M-3"	F-1 1/4"	
08.13.07.03.04.00025	ISO 7/1	M-3"	F-1 1/2"	
08.13.07.03.04.00026	ISO 7/1	M-3"	F-2"	
08.13.07.03.04.00027	ISO 7/1	M-3"	F-2 1/2"	



Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.13.01.15.04.00000	ISO Metrica / Metric	M-M25 F-M20	
08.13.01.15.04.00001	ISO Metrica / Metric	M-M32 F-M20	
08.13.01.15.04.00002	ISO Metrica / Metric	M-M32 F-M25	
08.13.01.15.04.00003	ISO Metrica / Metric	M-M40 F-M20	
08.13.01.15.04.00004	ISO Metrica / Metric	M-M40 F-M25	
08.13.01.15.04.00005	ISO Metrica / Metric	M-M40 F-M32	
08.13.01.15.04.00006	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M20	
08.13.01.15.04.00007	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M25	
08.13.01.15.04.00008	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M32	
08.13.01.15.04.00009	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M40	
08.13.01.15.04.00010	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M20	
08.13.01.15.04.00011	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M25	
08.13.01.15.04.00012	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M32	
08.13.01.15.04.00013	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M40	Ottone nichelato
08.13.01.15.04.00014	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M50	Nickel plated brass
08.13.01.15.04.00015	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M20	
08.13.01.15.04.00016	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M25	
08.13.01.15.04.00017	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M32	
08.13.01.15.04.00018	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M40	
08.13.01.15.04.00019	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M50	
08.13.01.15.04.00020	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M63	
08.13.01.15.04.00021	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M20	
08.13.01.15.04.00022	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M25	
08.13.01.15.04.00023	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M32	
08.13.01.15.04.00024	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M40	
08.13.01.15.04.00025	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M50	
08.13.01.15.04.00026	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M63	
08.13.01.15.04.00027	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M75	



Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.13.01.03.04.00000	ISO Metrica / Metric	M-M25 F-M20	Acciaio inox Stainless steel
08.13.01.03.04.00001	ISO Metrica / Metric	M-M32 F-M20	
08.13.01.03.04.00002	ISO Metrica / Metric	M-M32 F-M25	
08.13.01.03.04.00003	ISO Metrica / Metric	M-M40 F-M20	
08.13.01.03.04.00004	ISO Metrica / Metric	M-M40 F-M25	
08.13.01.03.04.00005	ISO Metrica / Metric	M-M40 F-M32	
08.13.01.03.04.00006	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M20	
08.13.01.03.04.00007	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M25	
08.13.01.03.04.00008	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M32	
08.13.01.03.04.00009	ISO Metrica / Metric	M-M50 F-M40	
08.13.01.03.04.00010	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M20	
08.13.01.03.04.00011	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M25	
08.13.01.03.04.00012	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M32	
08.13.01.03.04.00013	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M40	
08.13.01.03.04.00014	ISO Metrica / Metric	M-M63 F-M50	
08.13.01.03.04.00015	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M20	
08.13.01.03.04.00016	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M25	
08.13.01.03.04.00017	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M32	
08.13.01.03.04.00018	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M40	
08.13.01.03.04.00019	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M50	
08.13.01.03.04.00020	ISO Metrica / Metric	M-M75 F-M63	
08.13.01.03.04.00021	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M20	
08.13.01.03.04.00022	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M25	
08.13.01.03.04.00023	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M32	
08.13.01.03.04.00024	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M40	
08.13.01.03.04.00025	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M50	
08.13.01.03.04.00026	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M63	
08.13.01.03.04.00027	ISO Metrica / Metric	M-M90 F-M75	

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.13.02.10.04.00000	NPT	M-3/4" F-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.13.02.10.04.00001	NPT	M-1" F-1/2"	
08.13.02.10.04.00002	NPT	M-1" F-3/4"	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.13.02.01.04.00000	NPT	M-1 1/4" F-1/2"	Alluminio Aluminium
08.13.02.01.04.00001	NPT	M-1 1/4" F-3/4"	
08.13.02.01.04.00002	NPT	M-1 1/4" F-1"	
08.13.02.01.04.00003	NPT	M-1 1/2" F-1/2"	
08.13.02.01.04.00004	NPT	M-1 1/2" F-3/4"	
08.13.02.01.04.00005	NPT	M-1 1/2" F-1"	
08.13.02.01.04.00006	NPT	M-1 1/2" F-1 1/4"	
08.13.02.01.04.00007	NPT	M-2" F-1/2"	
08.13.02.01.04.00008	NPT	M-2" F-3/4"	
08.13.02.01.04.00009	NPT	M-2" F-1"	
08.13.02.01.04.00010	NPT	M-2" F-1 1/4"	
08.13.02.01.04.00011	NPT	M-2" F-1 1/2"	
08.13.02.01.04.00012	NPT	M-2 1/2" F-1/2"	
08.13.02.01.04.00013	NPT	M-2 1/2" F-3/4"	
08.13.02.01.04.00014	NPT	M-2 1/2" F-1"	
08.13.02.01.04.00015	NPT	M-2 1/2" F-1 1/4"	
08.13.02.01.04.00016	NPT	M-2 1/2" F-1 1/2"	
08.13.02.01.04.00017	NPT	M-2 1/2" F-2"	
08.13.02.01.04.00018	NPT	M-3" F-1/2"	
08.13.02.01.04.00019	NPT	M-3" F-3/4"	
08.13.02.01.04.00020	NPT	M-3" F-1"	
08.13.02.01.04.00021	NPT	M-3" F-1 1/4"	
08.13.02.01.04.00022	NPT	M-3" F-1 1/2"	
08.13.02.01.04.00023	NPT	M-3" F-2"	
08.13.02.01.04.00024	NPT	M-3" F-2 1/2"	

Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers

NPT				MATERIALE
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIAL
08.13.02.03.04.00000	NPT	M-3/4"	F-1/2"	Acciaio inox Stainless steel
08.13.02.03.04.00001	NPT	M-1"	F-1/2"	
08.13.02.03.04.00002	NPT	M-1"	F-3/4"	
08.13.02.03.04.00003	NPT	M-1 1/4"	F-1/2"	
08.13.02.03.04.00004	NPT	M-1 1/4"	F-3/4"	
08.13.02.03.04.00005	NPT	M-1 1/4"	F-1"	
08.13.02.03.04.00006	NPT	M-1 1/2"	F-1/2"	
08.13.02.03.04.00007	NPT	M-1 1/2"	F-3/4"	
08.13.02.03.04.00008	NPT	M-1 1/2"	F-1"	
08.13.02.03.04.00009	NPT	M-1 1/2"	F-1 1/4"	
08.13.02.03.04.00010	NPT	M-2"	F-1/2"	
08.13.02.03.04.00011	NPT	M-2"	F-3/4"	
08.13.02.03.04.00012	NPT	M-2"	F-1"	
08.13.02.03.04.00013	NPT	M-2"	F-1 1/4"	
08.13.02.03.04.00014	NPT	M-2"	F-1 1/2"	
08.13.02.03.04.00015	NPT	M-2 1/2"	F-1/2"	
08.13.02.03.04.00016	NPT	M-2 1/2"	F-3/4"	
08.13.02.03.04.00017	NPT	M-2 1/2"	F-1"	
08.13.02.03.04.00018	NPT	M-2 1/2"	F-1 1/4"	
08.13.02.03.04.00019	NPT	M-2 1/2"	F-1 1/2"	
08.13.02.03.04.00020	NPT	M-2 1/2"	F-2"	
08.13.02.03.04.00021	NPT	M-3"	F-1/2"	
08.13.02.03.04.00022	NPT	M-3"	F-3/4"	
08.13.02.03.04.00023	NPT	M-3"	F-1"	
08.13.02.03.04.00024	NPT	M-3"	F-1 1/4"	
08.13.02.03.04.00025	NPT	M-3"	F-1 1/2"	
08.13.02.03.04.00026	NPT	M-3"	F-2"	
08.13.02.03.04.00027	NPT	M-3"	F-2 1/2"	



Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.13.03.10.04.00000	UNI 6125	M-3/4" F-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.13.03.10.04.00001	UNI 6125	M-1" F-1/2"	
08.13.03.10.04.00002	UNI 6125	M-1" F-3/4"	

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.13.03.01.04.00000	UNI 6125	M-1 1/4" F-1/2"	Alluminio Aluminium
08.13.03.01.04.00001	UNI 6125	M-1 1/4" F-3/4"	
08.13.03.01.04.00002	UNI 6125	M-1 1/4" F-1"	
08.13.03.01.04.00003	UNI 6125	M-1 1/2" F-1/2"	
08.13.03.01.04.00004	UNI 6125	M-1 1/2" F-3/4"	
08.13.03.01.04.00005	UNI 6125	M-1 1/2" F-1"	
08.13.03.01.04.00006	UNI 6125	M-1 1/2" F-1 1/4"	
08.13.03.01.04.00007	UNI 6125	M-2" F-1/2"	
08.13.03.01.04.00008	UNI 6125	M-2" F-3/4"	
08.13.03.01.04.00009	UNI 6125	M-2" F-1"	
08.13.03.01.04.00010	UNI 6125	M-2" F-1 1/4"	
08.13.03.01.04.00011	UNI 6125	M-2" F-1 1/2"	
08.13.03.01.04.00012	UNI 6125	M-2 1/2" F-1/2"	
08.13.03.01.04.00013	UNI 6125	M-2 1/2" F-3/4"	
08.13.03.01.04.00014	UNI 6125	M-2 1/2" F-1"	
08.13.03.01.04.00015	UNI 6125	M-2 1/2" F-1 1/4"	
08.13.03.01.04.00016	UNI 6125	M-2 1/2" F-1 1/2"	
08.13.03.01.04.00017	UNI 6125	M-2 1/2" F-2"	
08.13.03.01.04.00018	UNI 6125	M-3" F-1/2"	
08.13.03.01.04.00019	UNI 6125	M-3" F-3/4"	
08.13.03.01.04.00020	UNI 6125	M-3" F-1"	
08.13.03.01.04.00021	UNI 6125	M-3" F-1 1/4"	
08.13.03.01.04.00022	UNI 6125	M-3" F-1 1/2"	
08.13.03.01.04.00023	UNI 6125	M-3" F-2"	
08.13.03.01.04.00024	UNI 6125	M-3" F-1/2"	



Riduzioni ad anello maschio/femmina
Male/female reducers

UNI 6125			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.13.03.03.04.00000	UNI 6125	M-3/4" F-1/2"	Acciaio inox Stainless steel
08.13.03.03.04.00001	UNI 6125	M-1" F-1/2"	
08.13.03.03.04.00002	UNI 6125	M-1" F-3/4"	
08.13.03.03.04.00003	UNI 6125	M-1 1/4" F-1/2"	
08.13.03.03.04.00004	UNI 6125	M-1 1/4" F-3/4"	
08.13.03.03.04.00005	UNI 6125	M-1 1/4" F-1"	
08.13.03.03.04.00006	UNI 6125	M-1 1/2" F-1/2"	
08.13.03.03.04.00007	UNI 6125	M-1 1/2" F-3/4"	
08.13.03.03.04.00008	UNI 6125	M-1 1/2" F-1"	
08.13.03.03.04.00009	UNI 6125	M-1 1/2" F-1 1/4"	
08.13.03.03.04.00010	UNI 6125	M-2" F-1/2"	
08.13.03.03.04.00011	UNI 6125	M-2" F-3/4"	
08.13.03.03.04.00012	UNI 6125	M-2" F-1"	
08.13.03.03.04.00013	UNI 6125	M-2" F-1 1/4"	
08.13.03.03.04.00014	UNI 6125	M-2" F-1 1/2"	
08.13.03.03.04.00015	UNI 6125	M-2 1/2" F-1/2"	
08.13.03.03.04.00016	UNI 6125	M-2 1/2" F-3/4"	
08.13.03.03.04.00017	UNI 6125	M-2 1/2" F-1"	
08.13.03.03.04.00018	UNI 6125	M-2 1/2" F-1 1/4"	
08.13.03.03.04.00019	UNI 6125	M-2 1/2" F-1 1/2"	
08.13.03.03.04.00020	UNI 6125	M-2 1/2" F-2"	
08.13.03.03.04.00021	UNI 6125	M-3" F-1/2"	
08.13.03.03.04.00022	UNI 6125	M-3" F-3/4"	
08.13.03.03.04.00023	UNI 6125	M-3" F-1"	
08.13.03.03.04.00024	UNI 6125	M-3" F-1 1/4"	
08.13.03.03.04.00025	UNI 6125	M-3" F-1 1/2"	
08.13.03.03.04.00026	UNI 6125	M-3" F-2"	
08.13.03.03.04.00027	UNI 6125	M-3" F-2 1/2"	



Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.14.07.10.04.00000	ISO 7/1	F-3/4" M-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.14.07.10.04.00001	ISO 7/1	F-1" M-1/2"	
08.14.07.10.04.00002	ISO 7/1	F-1" M-3/4"	
08.14.07.10.04.00003	ISO 7/1	F-1 1/4" M-1/2"	
08.14.07.10.04.00004	ISO 7/1	F-1 1/4" M-3/4"	
08.14.07.10.04.00005	ISO 7/1	F-1 1/4" M-1"	
08.14.07.10.04.00006	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1/2"	
08.14.07.10.04.00007	ISO 7/1	F-1 1/2" M-3/4"	
08.14.07.10.04.00008	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1"	
08.14.07.10.04.00009	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1 1/4"	
08.14.07.10.04.00010	ISO 7/1	F-2" M-1/2"	
08.14.07.10.04.00011	ISO 7/1	F-2" M-3/4"	
08.14.07.10.04.00012	ISO 7/1	F-2" M-1"	
08.14.07.10.04.00013	ISO 7/1	F-2" M-1 1/4"	
08.14.07.10.04.00014	ISO 7/1	F-2" M-1 1/2"	
08.14.07.10.04.00015	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1/2"	
08.14.07.10.04.00016	ISO 7/1	F-2 1/2" M-3/4"	
08.14.07.10.04.00017	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1"	
08.14.07.10.04.00018	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1 1/4"	
08.14.07.10.04.00019	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1 1/2"	
08.14.07.10.04.00020	ISO 7/1	F-2 1/2" M-2"	
08.14.07.10.04.00021	ISO 7/1	F-3" M-1/2"	
08.14.07.10.04.00022	ISO 7/1	F-3" M-3/4"	
08.14.07.10.04.00023	ISO 7/1	F-3" M-1"	
08.14.07.10.04.00024	ISO 7/1	F-3" M-1 1/4"	
08.14.07.10.04.00025	ISO 7/1	F-3" M-1 1/2"	
08.14.07.10.04.00026	ISO 7/1	F-3" M-2"	
08.14.07.10.04.00027	ISO 7/1	F-3" M-2 1/2"	



Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.14.07.03.04.00000	ISO 7/1	F-3/4" M-1/2"	Acciaio inox Stainless steel
08.14.07.03.04.00001	ISO 7/1	F-1" M-1/2"	
08.14.07.03.04.00002	ISO 7/1	F-1" M-3/4"	
08.14.07.03.04.00003	ISO 7/1	F-1 1/4" M-1/2"	
08.14.07.03.04.00004	ISO 7/1	F-1 1/4" M-3/4"	
08.14.07.03.04.00005	ISO 7/1	F-1 1/4" M-1"	
08.14.07.03.04.00006	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1/2"	
08.14.07.03.04.00007	ISO 7/1	F-1 1/2" M-3/4"	
08.14.07.03.04.00008	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1"	
08.14.07.03.04.00009	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1 1/4"	
08.14.07.03.04.00010	ISO 7/1	F-2" M-1/2"	
08.14.07.03.04.00011	ISO 7/1	F-2" M-3/4"	
08.14.07.03.04.00012	ISO 7/1	F-2" M-1"	
08.14.07.03.04.00013	ISO 7/1	F-2" M-1 1/4"	
08.14.07.03.04.00014	ISO 7/1	F-2" M-1 1/2"	
08.14.07.03.04.00015	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1/2"	
08.14.07.03.04.00016	ISO 7/1	F-2 1/2" M-3/4"	
08.14.07.03.04.00017	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1"	
08.14.07.03.04.00018	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1 1/4"	
08.14.07.03.04.00019	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1 1/2"	
08.14.07.03.04.00020	ISO 7/1	F-2 1/2" M-2"	
08.14.07.03.04.00021	ISO 7/1	F-3" M-1/2"	
08.14.07.03.04.00022	ISO 7/1	F-3" M-3/4"	
08.14.07.03.04.00023	ISO 7/1	F-3" M-1"	
08.14.07.03.04.00024	ISO 7/1	F-3" M-1 1/4"	
08.14.07.03.04.00025	ISO 7/1	F-3" M-1 1/2"	
08.14.07.03.04.00026	ISO 7/1	F-3" M-2"	
08.14.07.03.04.00027	ISO 7/1	F-3" M-2 1/2"	

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.14.01.15.04.00000	ISO Metrica / Metric	F-M25 M-M20	Ottone nichelato Nickel plated brass
08.14.01.15.04.00001	ISO Metrica / Metric	F-M32 M-M20	
08.14.01.15.04.00002	ISO Metrica / Metric	F-M32 M-M25	
08.14.01.15.04.00003	ISO Metrica / Metric	F-M40 M-M20	
08.14.01.15.04.00004	ISO Metrica / Metric	F-M40 M-M25	
08.14.01.15.04.00005	ISO Metrica / Metric	F-M40 M-M32	
08.14.01.15.04.00006	ISO Metrica / Metric	F-M50 M-M20	
08.14.01.15.04.00007	ISO Metrica / Metric	F-M50 M-M25	
08.14.01.15.04.00008	ISO Metrica / Metric	F-M50 M-M32	
08.14.01.15.04.00009	ISO Metrica / Metric	F-M50 M-M40	
08.14.01.15.04.00010	ISO Metrica / Metric	F-M63 M-M20	
08.14.01.15.04.00011	ISO Metrica / Metric	F-M63 M-M25	
08.14.01.15.04.00012	ISO Metrica / Metric	F-M63 M-M32	
08.14.01.15.04.00013	ISO Metrica / Metric	F-M63 M-M40	
08.14.01.15.04.00014	ISO Metrica / Metric	F-M63 M-M50	
08.14.01.15.04.00015	ISO Metrica / Metric	F-M75 M-M20	
08.14.01.15.04.00016	ISO Metrica / Metric	F-M75 M-M25	
08.14.01.15.04.00017	ISO Metrica / Metric	F-M75 M-M32	
08.14.01.15.04.00018	ISO Metrica / Metric	F-M75 M-M40	
08.14.01.15.04.00019	ISO Metrica / Metric	F-M75 M-M50	
08.14.01.15.04.00020	ISO Metrica / Metric	F-M75 M-M63	
08.14.01.15.04.00021	ISO Metrica / Metric	F-M90 M-M20	
08.14.01.15.04.00022	ISO Metrica / Metric	F-M90 M-M25	
08.14.01.15.04.00023	ISO Metrica / Metric	F-M90 M-M32	
08.14.01.15.04.00024	ISO Metrica / Metric	F-M90 M-M40	
08.14.01.15.04.00025	ISO Metrica / Metric	F-M90 M-M50	
08.14.01.15.04.00026	ISO Metrica / Metric	F-M90 M-M63	
08.14.01.15.04.00027	ISO Metrica / Metric	F-M90 M-M75	


Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers
ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE		MATERIALE MATERIAL
08.14.01.03.04.00000	ISO Metrica / Metric	F-M25	M-M20	Acciaio inox Stainless steel
08.14.01.03.04.00001	ISO Metrica / Metric	F-M32	M-M20	
08.14.01.03.04.00002	ISO Metrica / Metric	F-M32	M-M25	
08.14.01.03.04.00003	ISO Metrica / Metric	F-M40	M-M20	
08.14.01.03.04.00004	ISO Metrica / Metric	F-M40	M-M25	
08.14.01.03.04.00005	ISO Metrica / Metric	F-M40	M-M32	
08.14.01.03.04.00006	ISO Metrica / Metric	F-M50	M-M20	
08.14.01.03.04.00007	ISO Metrica / Metric	F-M50	M-M25	
08.14.01.03.04.00008	ISO Metrica / Metric	F-M50	M-M32	
08.14.01.03.04.00009	ISO Metrica / Metric	F-M50	M-M40	
08.14.01.03.04.00010	ISO Metrica / Metric	F-M63	M-M20	
08.14.01.03.04.00011	ISO Metrica / Metric	F-M63	M-M25	
08.14.01.03.04.00012	ISO Metrica / Metric	F-M63	M-M32	
08.14.01.03.04.00013	ISO Metrica / Metric	F-M63	M-M40	
08.14.01.03.04.00014	ISO Metrica / Metric	F-M63	M-M50	
08.14.01.03.04.00015	ISO Metrica / Metric	F-M75	M-M20	
08.14.01.03.04.00016	ISO Metrica / Metric	F-M75	M-M25	
08.14.01.03.04.00017	ISO Metrica / Metric	F-M75	M-M32	
08.14.01.03.04.00018	ISO Metrica / Metric	F-M75	M-M40	
08.14.01.03.04.00019	ISO Metrica / Metric	F-M75	M-M50	
08.14.01.03.04.00020	ISO Metrica / Metric	F-M75	M-M63	
08.14.01.03.04.00021	ISO Metrica / Metric	F-M90	M-M20	
08.14.01.03.04.00022	ISO Metrica / Metric	F-M90	M-M25	
08.14.01.03.04.00023	ISO Metrica / Metric	F-M90	M-M32	
08.14.01.03.04.00024	ISO Metrica / Metric	F-M90	M-M40	
08.14.01.03.04.00025	ISO Metrica / Metric	F-M90	M-M50	
08.14.01.03.04.00026	ISO Metrica / Metric	F-M90	M-M63	
08.14.01.03.04.00027	ISO Metrica / Metric	F-M90	M-M75	

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

NPT			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.14.02.10.04.00000	NPT	F-3/4" M-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.14.02.10.04.00001	NPT	F-1" M-1/2"	
08.14.02.10.04.00002	NPT	F-1" M-3/4"	
08.14.02.10.04.00003	NPT	F-1 1/4" M-1/2"	
08.14.02.10.04.00004	NPT	F-1 1/4" M-3/4"	
08.14.02.10.04.00005	NPT	F-1 1/4" M-1"	
08.14.02.10.04.00006	NPT	F-1 1/2" M-1/2"	
08.14.02.10.04.00007	NPT	F-1 1/2" M-3/4"	
08.14.02.10.04.00008	NPT	F-1 1/2" M-1"	
08.14.02.10.04.00009	NPT	F-1 1/2" M-1 1/4"	
08.14.02.10.04.00010	NPT	F-2" M-1/2"	
08.14.02.10.04.00011	NPT	F-2" M-3/4"	
08.14.02.10.04.00012	NPT	F-2" M-1"	
08.14.02.10.04.00013	NPT	F-2" M-1 1/4"	
08.14.02.10.04.00014	NPT	F-2" M-1 1/2"	
08.14.02.10.04.00015	NPT	F-2 1/2" M-1/2"	
08.14.02.10.04.00016	NPT	F-2 1/2" M-3/4"	
08.14.02.10.04.00017	NPT	F-2 1/2" M-1"	
08.14.02.10.04.00018	NPT	F-2 1/2" M-1 1/4"	
08.14.02.10.04.00019	NPT	F-2 1/2" M-1 1/2"	
08.14.02.10.04.00020	NPT	F-2 1/2" M-2"	
08.14.02.10.04.00021	NPT	F-3" M-1/2"	
08.14.02.10.04.00022	NPT	F-3" M-3/4"	
08.14.02.10.04.00023	NPT	F-3" M-1"	
08.14.02.10.04.00024	NPT	F-3" M-1 1/4"	
08.14.02.10.04.00025	NPT	F-3" M-1 1/2"	
08.14.02.10.04.00026	NPT	F-3" M-2"	
08.14.02.10.04.00027	NPT	F-3" M-2 1/2"	



Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers

NPT			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.14.02.03.04.00000	NPT	F-3/4" M-1/2"	Acciaio inox Stainless steel
08.14.02.03.04.00001	NPT	F-1" M-1/2"	
08.14.02.03.04.00002	NPT	F-1" M-3/4"	
08.14.02.03.04.00003	NPT	F-1 1/4" M-1/2"	
08.14.02.03.04.00004	NPT	F-1 1/4" M-3/4"	
08.14.02.03.04.00005	NPT	F-1 1/4" M-1"	
08.14.02.03.04.00006	NPT	F-1 1/2" M-1/2"	
08.14.02.03.04.00007	NPT	F-1 1/2" M-3/4"	
08.14.02.03.04.00008	NPT	F-1 1/2" M-1"	
08.14.02.03.04.00009	NPT	F-1 1/2" M-1 1/4"	
08.14.02.03.04.00010	NPT	F-2" M-1/2"	
08.14.02.03.04.00011	NPT	F-2" M-3/4"	
08.14.02.03.04.00012	NPT	F-2" M-1"	
08.14.02.03.04.00013	NPT	F-2" M-1 1/4"	
08.14.02.03.04.00014	NPT	F-2" M-1 1/2"	
08.14.02.03.04.00015	NPT	F-2 1/2" M-1/2"	
08.14.02.03.04.00016	NPT	F-2 1/2" M-3/4"	
08.14.02.03.04.00017	NPT	F-2 1/2" M-1"	
08.14.02.03.04.00018	NPT	F-2 1/2" M-1 1/4"	
08.14.02.03.04.00019	NPT	F-2 1/2" M-1 1/2"	
08.14.02.03.04.00020	NPT	F-2 1/2" M-2"	
08.14.02.03.04.00021	NPT	F-3" M-1/2"	
08.14.02.03.04.00022	NPT	F-3" M-3/4"	
08.14.02.03.04.00023	NPT	F-3" M-1"	
08.14.02.03.04.00024	NPT	F-3" M-1 1/4"	
08.14.02.03.04.00025	NPT	F-3" M-1 1/2"	
08.14.02.03.04.00026	NPT	F-3" M-2"	
08.14.02.03.04.00027	NPT	F-3" M-2 1/2"	

Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.14.03.10.04.00000	UNI 6125	F-3/4" M-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.14.03.10.04.00001	UNI 6125	F-1" M-1/2"	
08.14.03.10.04.00002	UNI 6125	F-1" M-3/4"	
08.14.03.10.04.00003	UNI 6125	F-1 1/4" M-1/2"	
08.14.03.10.04.00004	UNI 6125	F-1 1/4" M-3/4"	
08.14.03.10.04.00005	UNI 6125	F-1 1/4" M-1"	
08.14.03.10.04.00006	UNI 6125	F-1 1/2" M-1/2"	
08.14.03.10.04.00007	UNI 6125	F-1 1/2" M-3/4"	
08.14.03.10.04.00008	UNI 6125	F-1 1/2" M-1"	
08.14.03.10.04.00009	UNI 6125	F-1 1/2" M-1 1/4"	
08.14.03.10.04.00010	UNI 6125	F-2" M-1/2"	
08.14.03.10.04.00011	UNI 6125	F-2" M-3/4"	
08.14.03.10.04.00012	UNI 6125	F-2" M-1"	
08.14.03.10.04.00013	UNI 6125	F-2" M-1 1/4"	
08.14.03.10.04.00014	UNI 6125	F-2" M-1 1/2"	
08.14.03.10.04.00015	UNI 6125	F-2 1/2" M-1/2"	
08.14.03.10.04.00016	UNI 6125	F-2 1/2" M-3/4"	
08.14.03.10.04.00017	UNI 6125	F-2 1/2" M-1"	
08.14.03.10.04.00018	UNI 6125	F-2 1/2" M-1 1/4"	
08.14.03.10.04.00019	UNI 6125	F-2 1/2" M-1 1/2"	
08.14.03.10.04.00020	UNI 6125	F-2 1/2" M-2"	
08.14.03.10.04.00021	UNI 6125	F-3" M-1/2"	
08.14.03.10.04.00022	UNI 6125	F-3" M-3/4"	
08.14.03.10.04.00023	UNI 6125	F-3" M-1"	
08.14.03.10.04.00024	UNI 6125	F-3" M-1 1/4"	
08.14.03.10.04.00025	UNI 6125	F-3" M-1 1/2"	
08.14.03.10.04.00026	UNI 6125	F-3" M-2"	
08.14.03.10.04.00027	UNI 6125	F-3" M-2 1/2"	

Riduzioni a bicchiere femmina/maschio
Female/male reducers

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.14.03.03.04.00000	UNI 6125	F-3/4" M-1/2"	Acciaio inox Stainless steel
08.14.03.03.04.00001	UNI 6125	F-1" M-1/2"	
08.14.03.03.04.00002	UNI 6125	F-1" M-3/4"	
08.14.03.03.04.00003	UNI 6125	F-1 1/4" M-1/2"	
08.14.03.03.04.00004	UNI 6125	F-1 1/4" M-3/4"	
08.14.03.03.04.00005	UNI 6125	F-1 1/4" M-1"	
08.14.03.03.04.00006	UNI 6125	F-1 1/2" M-1/2"	
08.14.03.03.04.00007	UNI 6125	F-1 1/2" M-3/4"	
08.14.03.03.04.00008	UNI 6125	F-1 1/2" M-1"	
08.14.03.03.04.00009	UNI 6125	F-1 1/2" M-1 1/4"	
08.14.03.03.04.00010	UNI 6125	F-2" M-1/2"	
08.14.03.03.04.00011	UNI 6125	F-2" M-3/4"	
08.14.03.03.04.00012	UNI 6125	F-2" M-1"	
08.14.03.03.04.00013	UNI 6125	F-2" M-1 1/4"	
08.14.03.03.04.00014	UNI 6125	F-2" M-1 1/2"	
08.14.03.03.04.00015	UNI 6125	F-2 1/2" M-1/2"	
08.14.03.03.04.00016	UNI 6125	F-2 1/2" M-3/4"	
08.14.03.03.04.00017	UNI 6125	F-2 1/2" M-1"	
08.14.03.03.04.00018	UNI 6125	F-2 1/2" M-1 1/4"	
08.14.03.03.04.00019	UNI 6125	F-2 1/2" M-1 1/2"	
08.14.03.03.04.00020	UNI 6125	F-2 1/2" M-2"	
08.14.03.03.04.00021	UNI 6125	F-3" M-1/2"	
08.14.03.03.04.00022	UNI 6125	F-3" M-3/4"	
08.14.03.03.04.00023	UNI 6125	F-3" M-1"	
08.14.03.03.04.00024	UNI 6125	F-3" M-1 1/4"	
08.14.03.03.04.00025	UNI 6125	F-3" M-1 1/2"	
08.14.03.03.04.00026	UNI 6125	F-3" M-2"	
08.14.03.03.04.00027	UNI 6125	F-3" M-2 1/2"	

Riduzioni maschio/maschio
Male/male reducers



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE
08.25.07.24.04.00000	ISO 7/1	F-3/4" M-1/2"
08.25.07.24.04.00001	ISO 7/1	F-1" M-1/2"
08.25.07.24.04.00002	ISO 7/1	F-1" M-3/4"
08.25.07.24.04.00003	ISO 7/1	F-1 1/4" M-1/2"
08.25.07.24.04.00004	ISO 7/1	F-1 1/4" M-3/4"
08.25.07.24.04.00005	ISO 7/1	F-1 1/4" M-1"
08.25.07.24.04.00006	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1/2"
08.25.07.24.04.00007	ISO 7/1	F-1 1/2" M-3/4"
08.25.07.24.04.00008	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1"
08.25.07.24.04.00009	ISO 7/1	F-1 1/2" M-1 1/4"
08.25.07.24.04.00010	ISO 7/1	F-2" M-1/2"
08.25.07.24.04.00011	ISO 7/1	F-2" M-3/4"
08.25.07.24.04.00012	ISO 7/1	F-2" M-1"
08.25.07.24.04.00013	ISO 7/1	F-2" M-1 1/4"
08.25.07.24.04.00014	ISO 7/1	F-2" M-1 1/2"
08.25.07.24.04.00015	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1/2"
08.25.07.24.04.00016	ISO 7/1	F-2 1/2" M-3/4"
08.25.07.24.04.00017	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1"
08.25.07.24.04.00018	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1 1/4"
08.25.07.24.04.00019	ISO 7/1	F-2 1/2" M-1 1/2"
08.25.07.24.04.00020	ISO 7/1	F-2 1/2" M-2"
08.25.07.24.04.00021	ISO 7/1	F-3" M-1/2"
08.25.07.24.04.00022	ISO 7/1	F-3" M-3/4"
08.25.07.24.04.00023	ISO 7/1	F-3" M-1"
08.25.07.24.04.00024	ISO 7/1	F-3" M-1 1/4"
08.25.07.24.04.00025	ISO 7/1	F-3" M-1 1/2"
08.25.07.24.04.00026	ISO 7/1	F-3" M-2"
08.25.07.24.04.00027	ISO 7/1	F-3" M-1/2"



Riduzioni maschio/maschio Male/male reducers

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE
08.25.02.24.04.00000	NPT	M-3/4" M-1/2"
08.25.02.24.04.00001	NPT	M-1" M-1/2"
08.25.02.24.04.00002	NPT	M-1" M-3/4"
08.25.02.24.04.00003	NPT	M-1 1/4" M-1/2"
08.25.02.24.04.00004	NPT	M-1 1/4" M-3/4"
08.25.02.24.04.00005	NPT	M-1 1/4" M-1"
08.25.02.24.04.00006	NPT	M-1 1/2" M-1/2"
08.25.02.24.04.00007	NPT	M-1 1/2" M-3/4"
08.25.02.24.04.00008	NPT	M-1 1/2" M-1"
08.25.02.24.04.00009	NPT	M-1 1/2" M-1 1/4"
08.25.02.24.04.00010	NPT	M-2" M-1/2"
08.25.02.24.04.00011	NPT	M-2" M-3/4"
08.25.02.24.04.00012	NPT	M-2" M-1"
08.25.02.24.04.00013	NPT	M-2" M-1 1/4"
08.25.02.24.04.00014	NPT	M-2" M-1 1/2"
08.25.02.24.04.00015	NPT	M-2 1/2" M-1/2"
08.25.02.24.04.00016	NPT	M-2 1/2" M-3/4"
08.25.02.24.04.00017	NPT	M-2 1/2" M-1"
08.25.02.24.04.00018	NPT	M-2 1/2" M-1 1/4"
08.25.02.24.04.00019	NPT	M-2 1/2" M-1 1/2"
08.25.02.24.04.00020	NPT	M-2 1/2" M-2"
08.25.02.24.04.00021	NPT	M-3" M-1/2"
08.25.02.24.04.00022	NPT	M-3" M-3/4"
08.25.02.24.04.00023	NPT	M-3" M-1"
08.25.02.24.04.00024	NPT	M-3" M-1 1/4"
08.25.02.24.04.00025	NPT	M-3" M-1 1/2"
08.25.02.24.04.00026	NPT	M-3" M-2"
08.25.02.24.04.00027	NPT	M-3" M-1/2"

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Riduzioni maschio/maschio
Male/male reducers



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE
08.25.03.24.04.00000	UNI 6125	M-3/4" M-1/2"
08.25.03.24.04.00001	UNI 6125	M-1" M-1/2"
08.25.03.24.04.00002	UNI 6125	M-1" M-3/4"
08.25.03.24.04.00003	UNI 6125	M-1 1/4" M-1/2"
08.25.03.24.04.00004	UNI 6125	M-1 1/4" M-3/4"
08.25.03.24.04.00005	UNI 6125	M-1 1/4" M-1"
08.25.03.24.04.00006	UNI 6125	M-1 1/2" M-1/2"
08.25.03.24.04.00007	UNI 6125	M-1 1/2" M-3/4"
08.25.03.24.04.00008	UNI 6125	M-1 1/2" M-1"
08.25.03.24.04.00009	UNI 6125	M-1 1/2" M-1 1/4"
08.25.03.24.04.00010	UNI 6125	M-2" M-1/2"
08.25.03.24.04.00011	UNI 6125	M-2" M-3/4"
08.25.03.24.04.00012	UNI 6125	M-2" M-1"
08.25.03.24.04.00013	UNI 6125	M-2" M-1 1/4"
08.25.03.24.04.00014	UNI 6125	M-2" M-1 1/2"
08.25.03.24.04.00015	UNI 6125	M-2 1/2" M-1/2"
08.25.03.24.04.00016	UNI 6125	M-2 1/2" M-3/4"
08.25.03.24.04.00017	UNI 6125	M-2 1/2" M-1"
08.25.03.24.04.00018	UNI 6125	M-2 1/2" M-1 1/4"
08.25.03.24.04.00019	UNI 6125	M-2 1/2" M-1 1/2"
08.25.03.24.04.00020	UNI 6125	M-2 1/2" M-2"
08.25.03.24.04.00021	UNI 6125	M-3" M-1/2"
08.25.03.24.04.00022	UNI 6125	M-3" M-3/4"
08.25.03.24.04.00023	UNI 6125	M-3" M-1"
08.25.03.24.04.00024	UNI 6125	M-3" M-1 1/4"
08.25.03.24.04.00025	UNI 6125	M-3" M-1 1/2"
08.25.03.24.04.00026	UNI 6125	M-3" M-2"
08.25.03.24.04.00027	UNI 6125	M-3" M-1/2"



Riduzioni femmina/femmina
Female/female reducers

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

ISO 7/1

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.26.07.24.04.00000	ISO 7/1	F-3/4" F-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.26.07.24.04.00001	ISO 7/1	F-1" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00002	ISO 7/1	F-1" F-3/4"	
08.26.07.24.04.00003	ISO 7/1	F-1 1/4" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00004	ISO 7/1	F-1 1/4" F-3/4"	
08.26.07.24.04.00005	ISO 7/1	F-1 1/4" F-1"	
08.26.07.24.04.00006	ISO 7/1	F-1 1/2" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00007	ISO 7/1	F-1 1/2" F-3/4"	
08.26.07.24.04.00008	ISO 7/1	F-1 1/2" F-1"	
08.26.07.24.04.00009	ISO 7/1	F-1 1/2" F-1 1/4"	
08.26.07.24.04.00010	ISO 7/1	F-2" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00011	ISO 7/1	F-2" F-3/4"	
08.26.07.24.04.00012	ISO 7/1	F-2" F-1"	
08.26.07.24.04.00013	ISO 7/1	F-2" F-1 1/4"	
08.26.07.24.04.00014	ISO 7/1	F-2" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00015	ISO 7/1	F-2 1/2" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00016	ISO 7/1	F-2 1/2" F-3/4"	
08.26.07.24.04.00017	ISO 7/1	F-2 1/2" F-1"	
08.26.07.24.04.00018	ISO 7/1	F-2 1/2" F-1 1/4"	
08.26.07.24.04.00019	ISO 7/1	F-2 1/2" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00020	ISO 7/1	F-2 1/2" F-2"	
08.26.07.24.04.00021	ISO 7/1	F-3" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00022	ISO 7/1	F-3" F-3/4"	
08.26.07.24.04.00023	ISO 7/1	F-3" F-1"	
08.26.07.24.04.00024	ISO 7/1	F-3" F-1 1/4"	
08.26.07.24.04.00025	ISO 7/1	F-3" F-1/2"	
08.26.07.24.04.00026	ISO 7/1	F-3" F-2"	
08.26.07.24.04.00027	ISO 7/1	F-3" F-1/2"	

Riduzioni femmina/femmina
Female/female reducers



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

NPT			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.26.02.24.04.00000	NPT	F-3/4" F-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.26.02.24.04.00001	NPT	F-1" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00002	NPT	F-1" F-3/4"	
08.26.02.24.04.00003	NPT	F-1 1/4" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00004	NPT	F-1 1/4" F-3/4"	
08.26.02.24.04.00005	NPT	F-1 1/4" F-1"	
08.26.02.24.04.00006	NPT	F-1 1/2" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00007	NPT	F-1 1/2" F-3/4"	
08.26.02.24.04.00008	NPT	F-1 1/2" F-1"	
08.26.02.24.04.00009	NPT	F-1 1/2" F-1 1/4"	
08.26.02.24.04.00010	NPT	F-2" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00011	NPT	F-2" F-3/4"	
08.26.02.24.04.00012	NPT	F-2" F-1"	
08.26.02.24.04.00013	NPT	F-2" F-1 1/4"	
08.26.02.24.04.00014	NPT	F-2" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00015	NPT	F-2 1/2" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00016	NPT	F-2 1/2" F-3/4"	
08.26.02.24.04.00017	NPT	F-2 1/2" F-1"	
08.26.02.24.04.00018	NPT	F-2 1/2" F-1 1/4"	
08.26.02.24.04.00019	NPT	F-2 1/2" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00020	NPT	F-2 1/2" F-2"	
08.26.02.24.04.00021	NPT	F-3" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00022	NPT	F-3" F-3/4"	
08.26.02.24.04.00023	NPT	F-3" F-1"	
08.26.02.24.04.00024	NPT	F-3" F-1 1/4"	
08.26.02.24.04.00025	NPT	F-3" F-1/2"	
08.26.02.24.04.00026	NPT	F-3" F-2"	
08.26.02.24.04.00027	NPT	F-3" F-1/2"	



Riduzioni femmina/femmina Female/female reducers

Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7,
EN 60079-31

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

UNI 6125

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.26.03.24.04.00000	UNI 6125	F-3/4" F-1/2"	Acciaio zincato Galvanized steel
08.26.03.24.04.00001	UNI 6125	F-1" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00002	UNI 6125	F-1" F-3/4"	
08.26.03.24.04.00003	UNI 6125	F-1 1/4" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00004	UNI 6125	F-1 1/4" F-3/4"	
08.26.03.24.04.00005	UNI 6125	F-1 1/4" F-1"	
08.26.03.24.04.00006	UNI 6125	F-1 1/2" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00007	UNI 6125	F-1 1/2" F-3/4"	
08.26.03.24.04.00008	UNI 6125	F-1 1/2" F-1"	
08.26.03.24.04.00009	UNI 6125	F-1 1/2" F-1 1/4"	
08.26.03.24.04.00010	UNI 6125	F-2" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00011	UNI 6125	F-2" F-3/4"	
08.26.03.24.04.00012	UNI 6125	F-2" F-1"	
08.26.03.24.04.00013	UNI 6125	F-2" F-1 1/4"	
08.26.03.24.04.00014	UNI 6125	F-2" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00015	UNI 6125	F-2 1/2" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00016	UNI 6125	F-2 1/2" F-3/4"	
08.26.03.24.04.00017	UNI 6125	F-2 1/2" F-1"	
08.26.03.24.04.00018	UNI 6125	F-2 1/2" F-1 1/4"	
08.26.03.24.04.00019	UNI 6125	F-2 1/2" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00020	UNI 6125	F-2 1/2" F-2"	
08.26.03.24.04.00021	UNI 6125	F-3" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00022	UNI 6125	F-3" F-3/4"	
08.26.03.24.04.00023	UNI 6125	F-3" F-1"	
08.26.03.24.04.00024	UNI 6125	F-3" F-1 1/4"	
08.26.03.24.04.00025	UNI 6125	F-3" F-1/2"	
08.26.03.24.04.00026	UNI 6125	F-3" F-2"	
08.26.03.24.04.00027	UNI 6125	F-3" F-1/2"	

Valvola di drenaggio e respirazione
Drain and breather valve



Modo di protezione:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Type of protection:

Ex d / Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +130°C

Ambient temperature: -50°C / +130°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

CODICE CODE	ACCESSORI ACCESSORIES	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.18.01.03.05.00000	Guarnizione, rondella dentellata e controdamo <i>O-ring, star washer and locknut</i>	M20x1,5	Acciaio inox <i>Stainless steel</i>
08.18.02.03.05.00000	-	1/2" ISO 7/1, NPT	



Tubi portacavi flessibili in acciaio inox per impianti elettrici a prova di esplosione Stainless steel flexible conduit for explosion proof electrical plant

Modo di protezione:

Ex d IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66/67

Type of protection:

Ex d IIC Gb
Ex tb IIC Db IP66/67

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -50°C / +80°C

Ambient temperature: -50°C / +80°C

Installazione: zona 1/2/21/22

Installation: zone 1/2/21/22

Caratteristiche tecniche: I tubi flessibili vengono utilizzati per il collegamento di apparecchiature soggette a vibrazioni: motori, pompe etc. Sono consigliati anche per il collegamento di armature a sospensione e dove, per problemi di curvatura, è difficoltoso usare il tubo conduit rigido.

Technical features: Flexible conduits are installed where connection must be made to equipment subjects to vibration: motors, pumps, etc. they are also favoured for connection to pendant lighting fitting and at bends where rigid conduit is difficult to handle.

Materiale: tubo interno e treccia esterna in acciaio inox. Terminali filettati in acciaio zincato.

Material: Inner pipe and external braid in stainless steel. Threaded terminals are in galvanized steel.

NPT			
CODICE CODE	Ø INTERNO Ø INTERNAL	LUNGHEZZA LENGTH	Ø FILETTATURA Ø THREADS
	mm	mm	
08.23.02.02.04.00000	11	300	1/2"
08.23.02.02.04.00001	19	300	3/4"
08.23.02.02.04.00002	25	300	1"
08.23.02.02.04.00003	11	400	1/2"
08.23.02.02.04.00004	19	400	3/4"
08.23.02.02.04.00005	25	400	1"
08.23.02.02.04.00006	38	400	1 1/2"
08.23.02.02.04.00007	50	400	2"
08.23.02.02.04.00008	11	600	1/2"
08.23.02.02.04.00009	19	600	3/4"
08.23.02.02.04.00010	25	600	1"
08.23.02.02.04.00011	38	600	1 1/2"
08.23.02.02.04.00012	50	600	2"
08.23.02.02.04.00013	11	1000	1/2"
08.23.02.02.04.00014	19	1000	3/4"
08.23.02.02.04.00015	25	1000	1"
08.23.02.02.04.00016	38	1000	1 1/2"
08.23.02.02.04.00017	50	1000	2"
08.23.02.02.04.00018	64	1000	2 1/2"
08.23.02.02.04.00019	75	1000	3"
08.23.02.02.04.00020	100	1000	4"

Con terminali maschio fisso
With male fixed terminals

Note:

A richiesta acciaio inox AISI 304 o AISI 316
On request stainless steel AISI 304 or AISI 316

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Tubi portacavi flessibili in acciaio inox per impianti elettrici a prova di esplosione
Stainless steel flexible conduit for explosion proof electrical plant



ISO 7/1			
CODICE CODE	Ø INTERNO Ø INTERNAL	LUNGHEZZA LENGTH	Ø FILETTATURA Ø THREADS
	mm	mm	
08.23.07.02.04.00000	11	300	1/2"
08.23.07.02.04.00001	19	300	3/4"
08.23.07.02.04.00002	25	300	1"
08.23.07.02.04.00003	11	400	1/2"
08.23.07.02.04.00004	19	400	3/4"
08.23.07.02.04.00005	25	400	1"
08.23.07.02.04.00006	38	400	1 1/2"
08.23.07.02.04.00007	50	400	2"
08.23.07.02.04.00008	11	600	1/2"
08.23.07.02.04.00009	19	600	3/4"
08.23.07.02.04.00010	25	600	1"
08.23.07.02.04.00011	38	600	1 1/2"
08.23.07.02.04.00012	50	600	2"
08.23.07.02.04.00013	11	1000	1/2"
08.23.07.02.04.00014	19	1000	3/4"
08.23.07.02.04.00015	25	1000	1"
08.23.07.02.04.00016	38	1000	1 1/2"
08.23.07.02.04.00017	50	1000	2"
08.23.07.02.04.00018	64	1000	2 1/2"
08.23.07.02.04.00019	75	1000	3"
08.23.07.02.04.00020	100	1000	4"

Con terminali maschio fisso
With male fixed terminals

ISO METRICA / ISO METRIC			
CODICE CODE	Ø INTERNO Ø INTERNAL	LUNGHEZZA LENGTH	Ø FILETTATURA Ø THREADS
	mm	mm	
08.23.01.02.04.00000	11	300	M 20
08.23.01.02.04.00001	19	300	M 25
08.23.01.02.04.00002	25	300	M 32
08.23.01.02.04.00003	11	400	M 20
08.23.01.02.04.00004	19	400	M 25
08.23.01.02.04.00005	25	400	M 32
08.23.01.02.04.00006	38	400	M 40
08.23.01.02.04.00007	50	400	M 50
08.23.01.02.04.00008	11	600	M 20
08.23.01.02.04.00009	19	600	M 25
08.23.01.02.04.00010	25	600	M 32
08.23.01.02.04.00011	38	600	M 40
08.23.01.02.04.00012	50	600	M 50
08.23.01.02.04.00013	11	1000	M 20
08.23.01.02.04.00014	19	1000	M 25
08.23.01.02.04.00015	25	1000	M 32
08.23.01.02.04.00016	38	1000	M 40
08.23.01.02.04.00017	50	1000	M 50
08.23.01.02.04.00018	64	1000	M 63
08.23.01.02.04.00019	75	1000	M 75
08.23.01.02.04.00020	100	1000	M 90

Con terminali maschio fisso
With male fixed terminals

Tubi portacavi per impianti elettrici a prova di esplosione
Conduit pipes for explosion proof electrical plant

I tubi conduit sono disponibili in diametri da 1/2" a 4". Ogni tubo viene fornito con una estremità completa di manicotto filettato UNI 7684 e con l'altra protetta da un coprifiletto in plastica.

Normativa di riferimento: UNI 7683

Rivestimento protettivo:
zincato a caldo in accordo alla EN 10240

Conduit pipes are available from 1/2" to 4" diameters. Each pipe is complete of one end fitted with a threaded coupling UNI 7684 and the other end covered by a plastic cap.

Applicable standards: UNI 7683

Protective coating:
hot dip galvanizing in compliance with EN 10240

NPT

CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	SPESSORE WALL THICKNESS	LUNGHEZZA LENGTH	PESO WEIGHT	TIPO ACCIAIO STEEL GRADES
		mm	mm	m	Kg/m	
16.01.02.09.07.00000	1/2"	21,3	2,3	6,0	1,17	Fe360
16.01.02.09.07.00001	3/4"	26,9	2,3	6,0	1,46	
16.01.02.09.07.00002	1"	33,7	2,9	6,0	2,30	
16.01.02.09.07.00003	1 ¼"	42,4	2,9	6,0	2,96	
16.01.02.09.07.00004	1 ½"	48,3	2,9	6,0	3,39	
16.01.02.09.07.00005	2"	60,3	3,2	6,0	4,70	
16.01.02.09.07.00006	2 ½"	76,1	3,2	6,0	6,04	
16.01.02.09.07.00007	3"	88,9	3,6	6,0	7,94	
16.01.02.09.07.00008	4"	114,3	4,0	6,0	11,39	

UNI 6125

CODICE CODE	Ø NOMINALE NOMINAL Ø	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	SPESSORE WALL THICKNESS	LUNGHEZZA LENGTH	PESO WEIGHT	TIPO ACCIAIO STEEL GRADES
		mm	mm	m	Kg/m	
16.01.01.09.07.00000	1/2"	21,3	2,3	6,0	1,17	Fe360
16.01.01.09.07.00001	3/4"	26,9	2,3	6,0	1,46	
16.01.01.09.07.00002	1"	33,7	2,9	6,0	2,30	
16.01.01.09.07.00003	1 ¼"	42,4	2,9	6,0	2,96	
16.01.01.09.07.00004	1 ½"	48,3	2,9	6,0	3,39	
16.01.01.09.07.00005	2"	60,3	3,2	6,0	4,70	
16.01.01.09.07.00006	2 ½"	76,1	3,2	6,0	6,04	
16.01.01.09.07.00007	3"	88,9	3,6	6,0	7,94	
16.01.01.09.07.00008	4"	114,3	4,0	6,0	11,39	

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Tubi portacavi per impianti elettrici tipo UL
Conduit pipes for electrical plant type UL



I tubi elettrici metallici filettati prodotti in accordo all'articolo 344 del ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" offrono elevata protezione meccanica di cavi e conduttori. Queste tubazioni offrono protezione contro i campi elettromagnetici.

Materiale: Acciaio zincato

Riferimenti normativi costruttivi:
ANSI C80.1, UL 6

Riferimenti normativi di impiego:
NEC: Art. 344 Rigid Metal Conduit, Art. 250.118 (2)
NEC: Art. 501.10 (A) (1) and (B) (1)
Class I Div. 1 & 2, Art. 502.10(B) (1)
Class II Div. 2, Art. 503.10 (A) (1) and (B)
Class III Div. 1 & 2

Note:
Su specifica richiesta è possibile la fornitura di tubazioni e relativi raccordi in alluminio, acciaio inox AISI 304 e AISI 316.

Threaded electrical conduits designed according to Art. 344 ANSI/NFPA 70 "National Electrical Code" (NEC). These conduits are used for high mechanical protection and routing of conductors and cables. They reduce electromagnetic field exposure, shields against electromagnetic interference.

Material: Galvanized steel

Standards of construction:
ANSI C80.1, UL 6

Standards of use:
NEC: Art. 344 Rigid Metal Conduit, Art. 250.118 (2)
NEC: Art. 501.10 (A) (1) and (B) (1)
Class I Div. 1 & 2, Art. 502.10(B) (1)
Class II Div. 2, Art. 503.10 (A) (1) and (B)
Class III Div. 1 & 2

Note:
Upon specific request, we can provide conduits and fittings made of aluminum, AISI 304 and AISI 316 stainless steel.

Tubo filettato NPT / NPT Threaded Conduit

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL SIZE	DIMENSIONI DIMENSIONS		LUNGHEZZA LENGTH	SEZIONE UTILE INTERNAL CROSS SECTION	PESO BARRA WEIGHT PER LENGTH
		mm	Di (mm)	De (mm)	L [ft (m)]	mm ²	Kg
16.01.02.09.09.00000	1/2"	15	16,1	21,3	10 (3,05)	204	3,72
16.01.02.09.09.00001	3/4"	20	21,2	26,7	10 (3,05)	353	4,94
16.01.02.09.09.00002	1"	25	27	33,4	10 (3,05)	573	7,3
16.01.02.09.09.00003	1 1/4"	32	35,4	41,2	10 (3,05)	984	9,89
16.01.02.09.09.00004	1 1/2"	40	41,2	48,3	10 (3,05)	1333	11,93
16.01.02.09.09.00005	2"	50	52,9	60,3	10 (3,05)	2198	15,88
16.01.02.09.09.00006	2 1/2"	65	63,2	73	10 (3,05)	3137	25,36
16.01.02.09.09.00007	3"	80	78,5	88,9	10 (3,05)	4840	32,98
16.01.02.09.09.00008	3 1/2"	90	90,7	101,6	10 (3,05)	6461	39,92
16.01.02.09.09.00009	4"	100	102,9	114,3	10 (3,05)	8316	46,72
16.01.02.09.09.00010	5"	125	128,9	141,3	10 (3,05)	13050	63,5
16.01.02.09.09.00011	6"	150	154,8	168,3	10 (3,05)	18821	83,46



Terminali per conduit
Bushings

I terminali vengono avvitati all'estremità del tubo, svolgendo così una funzione «salvacavo»; essi impediscono cioè che il cavo possa danneggiarsi sfregando su eventuali sbavature presenti sul tubo. La filettatura adottata è del tipo GAS (UNI ISO 228).

The bushings are screwed at the end of the conduit pipe, thereby acting as a form of «cable protection»; that is, they stop the cable from being damaged by rubbing against any rough edges that may be present in the pipe.

The thread used is GAS (UNI ISO 228).

ISO 228

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.02.04.01.02.00001	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.02.04.01.02.00002	ISO 228	3/4"	
08.02.04.01.02.00003	ISO 228	1"	
08.02.04.01.02.00004	ISO 228	1 1/4"	
08.02.04.01.02.00005	ISO 228	1 1/2"	
08.02.04.01.02.00006	ISO 228	2"	
08.02.04.01.02.00007	ISO 228	2 1/2"	
08.02.04.01.02.00008	ISO 228	3"	
08.02.04.01.02.00000	ISO 228	4"	

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.02.01.01.02.00000	ISO Metrica / Metric	M29 x 1,5	Alluminio Aluminium
08.02.01.01.02.00001	ISO Metrica / Metric	M25 x 1,5	
08.02.01.01.02.00002	ISO Metrica / Metric	M32 x 1,5	
08.02.01.01.02.00003	ISO Metrica / Metric	M40 x 1,5	
08.02.01.01.02.00004	ISO Metrica / Metric	M50 x 1,5	
08.02.01.01.02.00005	ISO Metrica / Metric	M63 x 1,5	
08.02.01.01.02.00006	ISO Metrica / Metric	M75 x 1,5	
08.02.01.01.02.00007	ISO Metrica / Metric	M90 x 1,5	
08.02.01.01.02.00008	ISO Metrica / Metric	M100 x 1,5	



Terminali per conduit con vite di terra
Bushings with earth screw

I terminali con vite di terra vengono avvitati all'estremità del tubo, svolgendo così una funzione «salvacavo»; essi impediscono cioè che il capo possa danneggiarsi sfregando su eventuali sbavature presenti sul tubo.

La filettatura adottata è del tipo GAS (UNI ISO 228).
Muniti di vite per collegamento terra.

The bushings are screwed on at the end of the conduit pipe, thereby acting as a form of «cable protection»; that is, they stop the cable from being damaged by rubbing against any rough edges that may be present in the pipe.

*The thread used is the GAS (UNI ISO 228 type).
Equipped with earth screw connection.*

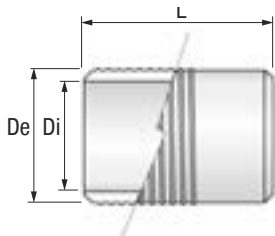
ISO 228

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.03.04.01.02.00001	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.03.04.01.02.00002	ISO 228	3/4"	
08.03.04.01.02.00003	ISO 228	1"	
08.03.04.01.02.00004	ISO 228	1 1/4"	
08.03.04.01.02.00005	ISO 228	1 1/2"	
08.03.04.01.02.00006	ISO 228	2"	
08.03.04.01.02.00007	ISO 228	2 1/2"	
08.03.04.01.02.00008	ISO 228	3"	
08.03.04.01.02.00000	ISO 228	4"	

ISO METRICA / ISO METRIC

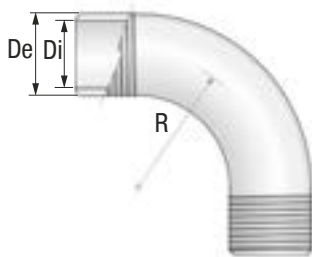
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.03.01.01.02.00001	ISO Metrica / Metric	M20x1.5	Alluminio Aluminium
08.03.01.01.02.00000	ISO Metrica / Metric	M25x1.5	
08.03.01.01.02.00002	ISO Metrica / Metric	M32x1.5	
08.03.01.01.02.00003	ISO Metrica / Metric	M40x1.5	
08.03.01.01.02.00004	ISO Metrica / Metric	M50x1.5	
08.03.01.01.02.00005	ISO Metrica / Metric	M63x1.5	
08.03.01.01.02.00006	ISO Metrica / Metric	M75x1.5	
08.03.01.01.02.00007	ISO Metrica / Metric	M90x1.5	

Raccordi per tubi UL
Fittings for pipes (UL Standards)



Tappo filettato NPT / NPT Threaded Cap

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	DIAMETRO NOMINALE	DIMENSIONI		LUNGHEZZA
		NOMINAL SIZE	Di (mm)	De (mm)	L [ft (m)]
08.12.02.10.09.00000	1/2"	15	16,1	21,3	1,125" (29)
08.12.02.10.09.00001	3/4"	20	21,2	26,7	1,375" (35)
08.12.02.10.09.00002	1"	25	27	33,4	1,5" (39)
08.12.02.10.09.00003	1 1/4"	32	35,4	42,2	1,625" (42)
08.12.02.10.09.00004	1 1/2"	40	41,2	48,3	1,75" (45)
08.12.02.10.09.00005	2"	50	52,9	60,3	2" (51)
08.12.02.10.09.00006	2 1/2"	65	63,2	73	2,5" (64)
08.12.02.10.09.00007	3"	80	78,5	88,9	2,625" (67)
08.12.02.10.09.00008	3 1/2"	90	90,7	101,6	2,75" (70)
08.12.02.10.09.00009	4"	100	102,9	114,3	2,875" (74)
08.12.02.10.09.00010	5"	125	128,9	141,3	3" (77)
08.12.02.10.09.00011	6"	150	154,8	168,3	3,125" (80)

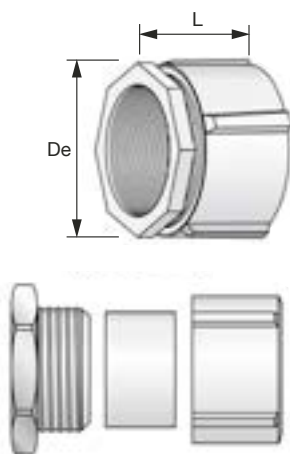
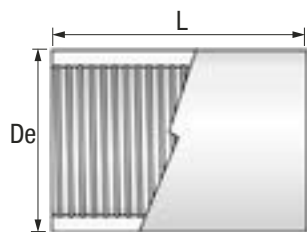


Curva filettata NPT / NPT Threaded Elbow 90°

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	DIAMETRO NOMINALE	DIMENSIONI			PESO
		NOMINAL SIZE	Di (mm)	De (mm)	R (mm)	WEIGHT Kg
08.05.02.10.09.00000	1/2"	15	16,1	21,3	102	0,32
08.05.02.10.09.00001	3/4"	20	21,2	26,7	114	0,51
08.05.02.10.09.00002	1"	25	27	33,4	146	0,87
08.05.02.10.09.00003	1 1/4"	32	35,4	42,2	184	1,45
08.05.02.10.09.00004	1 1/2"	40	41,2	48,3	210	1,87
08.05.02.10.09.00005	2"	50	52,9	60,3	241	3,04
08.05.02.10.09.00006	2 1/2"	65	63,2	73	267	5,44
08.05.02.10.09.00007	3"	80	78,5	88,9	330	8,62
08.05.02.10.09.00008	3 1/2"	90	90,7	101,6	381	12,7
08.05.02.10.09.00009	4"	100	102,9	114,3	406	14,06
08.05.02.10.09.00010	5"	125	128,9	141,3	610	30,84
08.05.02.10.09.00011	6"	150	154,8	168,3	762	51,7

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Raccordi per tubi UL
Fittings for pipes (UL Standards)



Manicotto filettato NPT / NPT Threaded Coupling

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL SIZE		DIMENSIONI DIMENSIONS	
		mm	De (mm)	L (mm)	
08.06.02.10.09.00000	1/2"	15	25,7	41,3	
08.06.02.10.09.00001	3/4"	20	31,8	41,7	
08.06.02.10.09.00002	1"	25	38,7	50	
08.06.02.10.09.00003	1 1/4"	32	47,5	51,6	
08.06.02.10.09.00004	1 1/2"	40	54,7	52,4	
08.06.02.10.09.00005	2"	50	67,3	54	
08.06.02.10.09.00006	2 1/2"	65	82,6	81	
08.06.02.10.09.00007	3"	80	98,3	84,1	
08.06.02.10.09.00008	3 1/2"	90	114,3	86,5	
08.06.02.10.09.00009	4"	100	123,8	89,3	
08.06.02.10.09.00010	5"	125	152,4	100,4	
08.06.02.10.09.00011	6"	150	182,9	108	

Manicotto filettato NPT / NPT Threaded Coupling

CODICE CODE	GRANDEZZA SIZE	DIAMETRO NOMINALE NOMINAL SIZE		DIMENSIONI DIMENSIONS	
		mm	De (mm)	L (mm)	
08.01.02.26.09.00000	1/2"	15	34,5	33,3	
08.01.02.26.09.00001	3/4"	20	35,8	39,9	
08.01.02.26.09.00002	1"	25	41,1	47,5	
08.01.02.26.09.00003	1 1/4"	32	46,5	57,9	
08.01.02.26.09.00004	1 1/2"	40	49,3	65,8	
08.01.02.26.09.00005	2"	50	56,6	79,8	
08.01.02.26.09.00006	2 1/2"	65	78,5	94,5	
08.01.02.26.09.00007	3"	80	81	111	
08.01.02.26.09.00008	3 1/2"	90	85,6	124,5	
08.01.02.26.09.00009	4"	100	87,6	138,2	
08.01.02.26.09.00010*	5"	125	111,3	177,8	
08.01.02.26.09.00011*	6"	150	111,3	209,6	

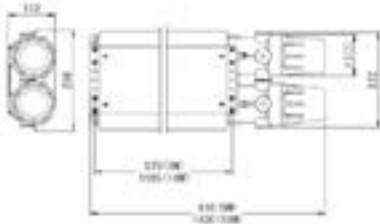
(*) Non certificato per il mercato canadese

(*) Not certified for Canadian market

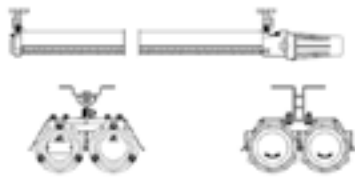
Armature illuminanti per lampade tubolari LED
Explosion-proof tubular LED lighting fixture



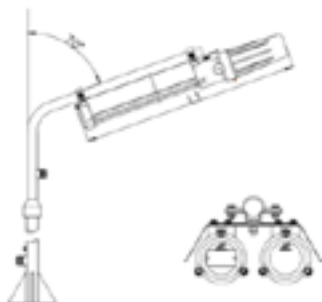
EVF-LED X2



EVF-LED explosion-proof light fittings for fluorescent lamp (double-tube, ceiling type)



EVF-LED explosion-proof light fittings for fluorescent lamp (double-tube, pole type)

**Modo di protezione (gas):**

Ex d IIC T6 Gb
(adatto per Zona 1 e Zona 2)

Modo di protezione (polveri):

Ex tb IIIC T80°C Db IP66
(adatto per Zona 21 e Zona 22)

Conformità allo standard:

EN 60079-0 ; EN 60079-1 ; EN 60079-31

Regolatore di potenza:

Tensione di ingresso ampia, CS-TS
(Corrente e Tensione stabilizzata) in uscita, fattore di potenza ≥ 0.98 , con funzione di ripartizione di corrente, corrente stabilizzata, anti-interferenze elettromagnetiche, protezione contro sovracorrenti, circuito aperto e cortocircuito.

Potenza lampada:

9W x 1 ; 9W x 2 ; 18W x 1 ; 18W x 2

Tensione nominale: 110 ÷ 265V 50/60Hz

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -40°C / +55°C

Protezione di terra:

M5 (bulloni di terra interni ed esterni)

Terminali: 3 x 1,5 ÷ 4 mm² (L+N+PE)

Montaggio: Tipo a soffitto; tipo a palo

Ingresso cavi: 2 x M25

MATERIALE:**Corpo:**

Alluminio esente rame verniciato a polvere colore giallo RAL 1021

Tubo di vetro: Vetro temperato

Gabbia di protezione (opzionale):

In acciaio al carbonio verniciato a polvere colore bianco o acciaio inox

Viteria esterna: Acciaio inox

Gas explosion protection:

Ex d IIC T6 Gb
(suitable for Zone 1 and Zone 2)

Dust explosion protection:

Ex tb IIIC T80°C Db IP66
(suitable for Zone 21 and Zone 22)

Conformity to standards:

EN 60079-0 ; EN 60079-1 ; EN 60079-31

Power controller:

Wide voltage input, CC-CV
(constant current – constant voltage)
output, power factor ≥ 0.98 , with function of distributed current, constant current, surge-proof and anti-electromagnetic interference, protection against overcurrent, open circuit and short circuit.

Lamp power:

9W x 1 ; 9W x 2 ; 18W x 1 ; 18W x 2

Rated voltage: 110 ÷ 265V 50/60Hz

Degree of protection: IP66

Ambient temperature: -40°C / +55°C

Earthing protection:

M5 (internal and external earth bolts)

Terminals: 3 x 1,5 ÷ 4 sqmm (L+N+PE)

Mounting: Ceiling type; pole type

Cable entries: 2 x M25

MATERIAL:**Enclosure:**

Copper free aluminium, powder coated surface yellow colour RAL 1021

Glass tube: Toughened glass

Wire guard (optional):

Powder coated carbon steel (white) or stainless steel

Exposed fastener: Stainless steel

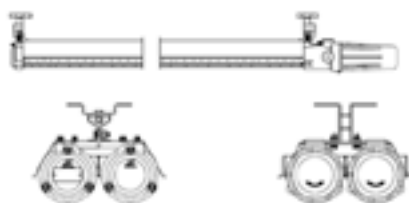
CODICE CODE	POTENZA LAMPADA LAMP POWER	PESO WEIGHT	MONTAGGIO MOUNTING
	W	Kg	
04.01.06.01.04.00000	9 x 1	5.50	Soffitto / Ceiling
04.01.06.01.04.00001	9 x 1	5.90	Palo / Pole
04.01.06.01.04.00002	9 x 2	9.80	Soffitto / Ceiling
04.01.06.01.04.00003	9 x 2	10.50	Palo / Pole
04.01.06.01.04.00004	18 x 1	8.30	Soffitto / Ceiling
04.01.06.01.04.00005	18 x 1	8.70	Palo / Pole
04.01.06.01.04.00006	18 x 2	15.70	Soffitto / Ceiling
04.01.06.01.04.00007	18 x 2	16.49	Palo / Pole

Illuminazione
Lighting

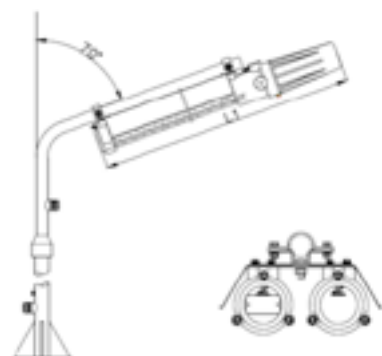
Armature illuminanti per lampade fluorescenti tubolari
Explosion-proof lighting fixture for tubular fluorescent lamp



EVF explosion-proof light fittings for fluorescent lamp
(double-tube, ceiling type)



EVF explosion-proof light fittings for fluorescent lamp
(double-tube, pole type)



Modo di protezione (gas):

Ex d IIC T6 Gb
(adatto per Zona 1 e Zona 2)

Modo di protezione (polveri):

Ex tb IIIC T80°C Db IP66
(adatto per Zona 21 e Zona 22)

Conformità allo standard:

EN 60079-0 ; EN 60079-1 ; EN 60079-31

Reattore:

Reattore elettronico, ampia gamma di tensione, accensione rapida, rendimento stabilizzato, fattore di potenza ≥ 0.95 . (EOL).

Specifica lampada:

Lampada tubolare fluorescente T8 (fornita con l'armatura illuminante)

Potenza lampada:

18W x 1; 18W x 2; 36W x 1; 36W x 2; 58W x 1; 58W x 2

Tensione nominale: 100 ÷ 300V 50/60Hz

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +55°C

Protezione di terra:

M5 (bulloni di terra interni ed esterni)

Terminali: 3 x 1,5 ÷ 4 mm² (L+N+PE)

Montaggio: Tipo a soffitto; tipo a palo

Ingresso cavi: 2 x M25

Ingresso cavi: 4 x M25 (con gruppo emergenza)

MATERIALE:

Corpo:

Alluminio esente rame verniciato a polvere colore giallo RAL 1021

Tubo di vetro: Vetro temperato

Gabbia di protezione (opzionale):

In acciaio al carbonio verniciato a polvere colore bianco o acciaio inox

Viteria esterna: Acciaio inox

Gas explosion protection:

Ex d IIC T6 Gb
(suitable for Zone 1 and Zone 2)

Dust explosion protection:

Ex tb IIIC T80°C Db IP66
(suitable for Zone 21 and Zone 22)

Conformity to standards:

EN 60079-0 ; EN 60079-1 ; EN 60079-31

Ballast:

Electronic ballast, wide voltage range, rapid starting, stable performance, power factor ≥ 0.95 . End of lamp life (EOL) rectification effect protection.

Lamp specification:

Fluorescent tubular lamp T8 (supplied with the lighting fixture)

Lamp power:

18W x 1; 18W x 2; 36W x 1; 36W x 2; 58W x 1; 58W x 2

Rated voltage: 100 ÷ 300V 50/60Hz

Degree of protection: IP66

Ambient temperature: -20°C / +55°C

Earthing protection:

M5 (internal and external earth bolts)

Terminals: 3 x 1,5 ÷ 4 sqmm (L+N+PE)

Mounting: Ceiling type; pole type

Cable entries: 2 x M25

Cable entries: 4 x M25 (emergency version)

MATERIAL:

Enclosure:

Copper free aluminium, powder coated surface yellow colour RAL 1021

Glass tube: Toughened glass

Wire guard (optional):

Powder coated carbon steel (white) or stainless steel

Exposed fastener: Stainless steel

CODICE CODE	POTENZA LAMPADA LAMP POWER	PESO WEIGHT	MONTAGGIO MOUNTING
	W	Kg	
04.01.02.01.04.00000	18 x 1	5.60	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00001	18 x 1	6.50	Palo / Pole
04.01.02.01.04.00002	36 x 1	8.80	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00003	36 x 1	9.30	Palo / Pole
04.01.02.01.04.00004	58 x 1	10.40	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00005	58 x 1	10.85	Palo / Pole
04.01.02.01.04.00006	18 x 2	10.60	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00007	18 x 2	11.55	Palo / Pole
04.01.02.01.04.00008	36 x 2	16.30	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00009	36 x 2	16.85	Palo / Pole
04.01.02.01.04.00010	58 x 2	18.30	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00011	58 x 2	19.20	Palo / Pole

Tempo di illuminazione di emergenza 120 min (180 min come opzione) / Emergency lighting time 120 min (180 min as option)

CODICE CODE	POTENZA LAMPADA LAMP POWER	PESO WEIGHT	MONTAGGIO MOUNTING
	W	Kg	
04.01.02.01.04.00012	18 x 2	14.50	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00013	36 x 2	20.20	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00014	58 x 2	22.20	Soffitto / Ceiling
04.01.02.01.04.00015	18 x 2	14.60	Palo / Pole
04.01.02.01.04.00016	36 x 2	20.30	Palo / Pole
04.01.02.01.04.00017	58 x 2	22.30	Palo / Pole

Armature illuminanti per lampade LED Explosion-proof lighting fixture for LED lamp

**Modo di protezione (gas):**

II 2 G Ex d IIC T6/T5 Gb
(adatto per Zona 1 e Zona 2)

Modo di protezione (polveri):

II 2 D Ex t IIC T80°C/T95°C Db IP66
(adatto per Zona 21 e Zona 22)

Conformità allo standard:

EN 60079-0: 2009; EN 60079-1: 2007;
EN 60079-31: 2009; IEC 60079-0: 2007;
IEC 60079-1: 2007; IEC 60079-31: 2008

Potenza lampada:

20W, 30W
50W, 70W
100W, 120W

Tensione nominale: 187 ÷ 265V AC 50/60Hz

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente:

-40°C / +55°C: T5/T95°C;
-40°C / +40°C: T6/T80°C

Protezione di terra:

M5 (bulloni di terra interni ed esterni)

Terminali: 3 x 1,5 ÷ 4 mm² (L+N+PE)

Montaggio: Tipo a soffitto; tipo a palo; fissaggio a sospensione; tipo a muro; sospensione a gancio

Ingresso cavi:

tipo 30W:
G3/4" (NPT 3/4" o M25 x 1.5 con riduttore a richiesta)

tipo 70/120W:

1 x G3/4" (fissaggio a sospensione e sospensione a gancio);

4 x M25x1.5 (tipo a muro e tipo a soffitto);

1 x G1" (tipo a palo)

MATERIALE:**Corpo:**

Alluminio esente rame verniciato a polvere colore giallo RAL 1021; vetro temperato

Viteria esterna: Acciaio inox

Gas explosion protection:

II 2 G Ex d IIC T6/T5 Gb
(suitable for Zone 1 and Zone 2)

Dust explosion protection:

II 2 D Ex t IIC T80°C/T95°C Db IP66
(suitable for Zone 21 and Zone 22)

Conformity to standards:

EN 60079-0: 2009; EN 60079-1: 2007;
EN 60079-31: 2009; IEC 60079-0: 2007;
IEC 60079-1: 2007; IEC 60079-31: 2008

Lamp power:

20W, 30W
50W, 70W
100W, 120W

Rated voltage: 187 ÷ 265V AC 50/60Hz

Degree of protection: IP66

Ambient temperature:

-40°C / +55°C: T5/T95°C;
-40°C / +40°C: T6/T80°C

Earthing protection:

M5 (internal and external earth bolts)

Terminals: 3 x 1,5 ÷ 4 sqmm (L+N+PE)

Mounting: Ceiling type; pole type; pendant pole type; wall type; hook type

Cable entries:

30W type:
G3/4" (NPT 3/4" or M25 x 1.5 with reducer on request)

70/120W type:

1 x G3/4" (pendant pole type and hook type);

4 x M25x1.5 (wall type and ceiling type);

1 x G1" (pole type)

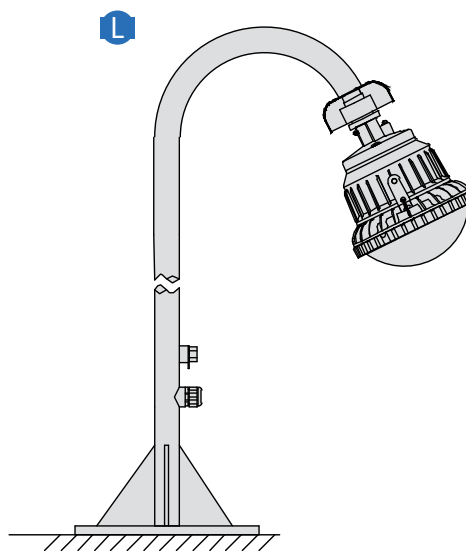
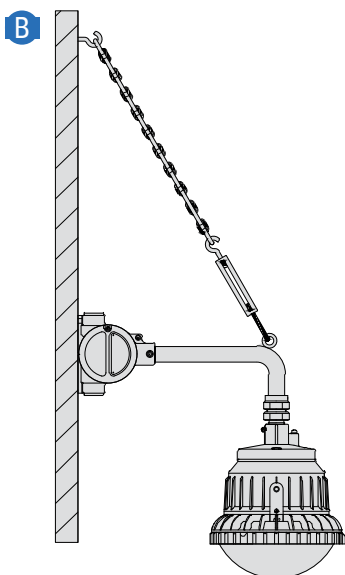
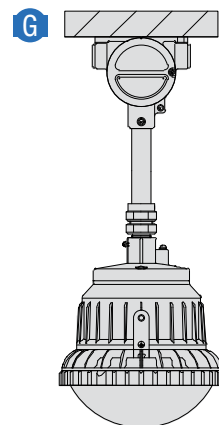
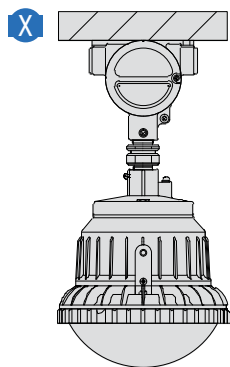
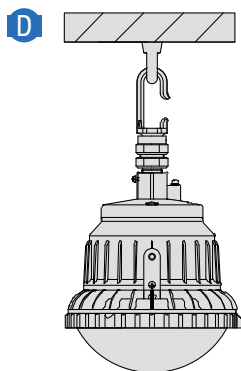
MATERIAL:**Enclosure:**

Copper free aluminium, powder coated surface yellow colour RAL 1021; toughened glass

Exposed fastener: Stainless steel

CODICE CODE	POTENZA LAMPADA LAMP POWER	PESO WEIGHT	MONTAGGIO MOUNTING
	W	Kg	
04.01.06.01.04.00016	20, 30	3,64	D: sospensione a gancio / hook type
04.01.06.01.04.00017	20, 30	4,05	X: tipo a soffitto / ceiling type
04.01.06.01.04.00018	20, 30	4,45	G: fissaggio a sospensione / pendant pole type
04.01.06.01.04.00019	20, 30	3,25	L: tipo a palo / pole type
04.01.06.01.04.00020	20, 30	4,42	B: tipo a muro / wall type
04.01.06.01.04.00021	50, 70	6,50	D: sospensione a gancio / hook type
04.01.06.01.04.00022	50, 70	7,40	X: tipo a soffitto / ceiling type
04.01.06.01.04.00023	50, 70	7,80	G: fissaggio a sospensione / pendant pole type
04.01.06.01.04.00024	50, 70	7,70	L: tipo a palo / pole type
04.01.06.01.04.00025	50, 70	9,20	B: tipo a muro / wall type
04.01.06.01.04.00026	100, 120	7,50	D: sospensione a gancio / hook type
04.01.06.01.04.00027	100, 120	8,40	X: tipo a soffitto / ceiling type
04.01.06.01.04.00028	100, 120	8,80	G: fissaggio a sospensione / pendant pole type
04.01.06.01.04.00029	100, 120	8,70	L: tipo a palo / pole type
04.01.06.01.04.00030	100, 120	10,20	B: tipo a muro / wall type

■ Illuminazione
Lighting



Armature illuminanti per lampade a LED ad alta efficienza e lampade fluorescenti tubolari Lighting fixtures for high efficiency LED lamps and fluorescent tube lamps

**Modo di protezione:**

II 2 G Ex d IIB T6

Grado di protezione: IP66**Temperatura ambiente:** -60°C / +60°C**Zone di utilizzo:** 1 – 2 / 21 – 22**Caratteristiche meccaniche****Corpo:** alluminio esente rame**Diffusore:** vetro frontale in cristallo temperato**Verniciatura:** esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006**Viteria:** esterna in acciaio inossidabile**Riflettore:** in acciaio smaltato bianco**Ingresso cavi:** 3/4" NPT completo di pressacavo**Caratteristiche elettriche****Alimentazione (neon):** reattore elettronico 230V/240V 50/60Hz (cos $\rho \geq 0,98$)**Alimentazione (LED):**

- reattore elettronico 230V/240V 50/60Hz (sempre accesa)

- reattore elettronico 120V/240V 50/60Hz (solo in rete)

Portalamпада: in materiale isolante attacco G5 (solo per lampada fluorescente)**Cablaggio:** cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature**Morsettiere:** per connessioni fino a 4 mmq**Emergenza:** gruppo di alimentazione per funzionamento in sola emergenza o sempre accesa (vedi caratteristiche tecniche)**Type of protection:**

II 2 G Ex d IIB T6

Protection degree: IP66**Ambient temperature:** -60°C / +60°C**Zones of use:** 1 – 2 / 21 – 22**Mechanical characteristics****Body:** copper free aluminium**Diffuser:** tempered front glass**Painting:** external epoxy powders grey RAL-9006 colour**External screws:** stainless steel**Reflector:** white stove enamelled sheet steel**Cable entry:** 3/4" NPT c/w cable gland**Electrical characteristics****Power supply (neon):** electronic ballast 230V/240V 50/60Hz (cos $\rho \geq 0,98$)**Power supply (LED):**

- electronic ballast 230V/240V 50/60Hz (always on - maintained)

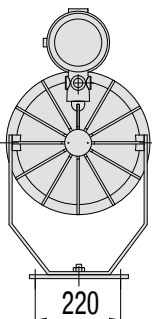
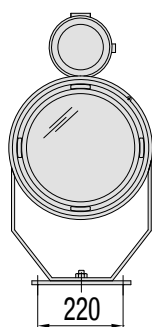
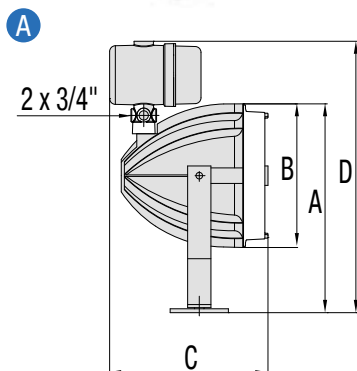
- electronic ballast 120V/240V 50/60Hz (network only – not maintained)

Lampholder: G5 cap (fluorescent lamp only)**Internal wiring:** high-temperature resistant silicon rubber insulation cables**Terminals:** suitable up to 4sq/mm cables**Emergency unit:** emergency unit for maintained and not maintained (see technical data)

Armature illuminante per lampade fluorescenti tubolari / Lighting fixtures for fluorescent tube lamps

CODICE CODE	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	TIPO LAMPADA LAMP	mA (LED) mA (LED)	CARATTERISTICHE FUNZIONALI FUNCTIONAL CHARACTERISTICS	GRUPPO EMERGENZA EMERGENCY UNIT	AUTONOMIA AUTONOMY	FIGURA DETAIL
		W				h	
04.01.02.01.04.00018	230 ÷ 240V AC	8	-	Con funzionamento solo in rete: on lampada fluorescente da 8W e reattore elettronico 230V/240V 50/60Hz. Network only: 8W fluorescent lamp and electronic ballast 230V/240V 50/60Hz.	no	-	A
04.01.02.01.04.00019	230 ÷ 240V AC	8		Funzionamento solo emergenza / Emergency Only (not maintained)	3,6V - 2A/h	3	A
04.01.02.01.04.00020	230 ÷ 240V AC	8		Funzionamento sempre accesa / Emergency Only (maintained)	3,6V - 4A/h	3	A

Proiettori per lampade LED
Floodlights for LED lamps



Modo di protezione (proiettore):

II 2 G Ex db IIC T4
II 2 D Ex tb IIIC T135°C...T230°C

Modo di protezione (gruppo di alimentazione):

II 2 G Ex d IIC T6÷T3 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C-T200°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Diffusore: vetro frontale in cristallo temperato
Supporto: Regolabile in acciaio zincato a caldo
Riflettore: interno in alluminio brillantato
Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: in gomma silicónica
Ingresso cavi: 3/4" NPT

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: 336W 90÷305V ± 10% - 50/60Hz - (cos p ≥ 0,93)
Tipo lampada: 42 LED da 8W (700mA) - flusso luminoso a 700mA 41000lm - LED tipo "cold-white" con resa luminosa equivalente a 400W HPNA / MH
Cablaggio: cavi isolati in gomma silicónica resistente alle alte temperature
Morsettiere: per connessioni con cavi fino a 4 mmq

Type of protection (floodlight):

II 2 G Ex db IIC T4
II 2 D Ex tb IIIC T135°C...T230°C

Type of protection (control gear):

II 2 G Ex d IIC T6÷T3 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C-T200°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium **Diffuser:** tempered front glass
Support: adjustable type hot dip galvanized steel
Reflector: internal polished aluminium
Painting: external epoxy powders grey RAL-9006 colour
External screws: stainless steel
Gaskets: silicon rubber
Cable entry: 3/4" NPT threaded

Electrical characteristics

Power supply: 336W 90÷305V ± 10% - 50/60Hz - (cos p ≥ 0,93)
Lamp type: 42 LED by 8W (700 mA) - luminous flux 700mA 41000lm - LED type "cold-white" equivalent to 400W HPNA/MH lamp
Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables
Terminals: suitable up to 4 sq/mm cables

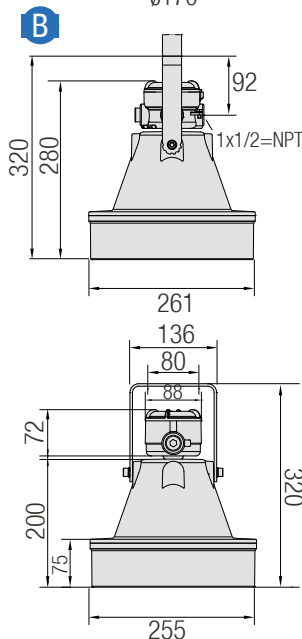
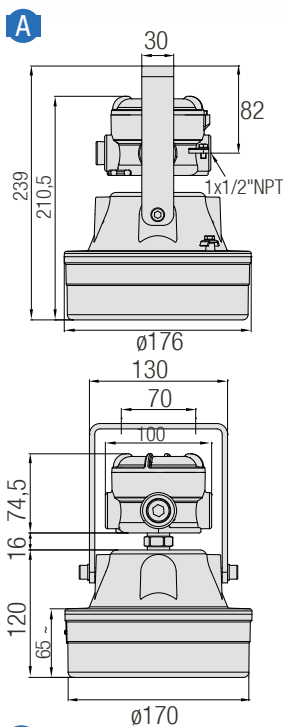
Armature per lampade LED - alimentazione 120÷277V 50/60Hz

Floodlights for LED lamp - power supply 120÷277V 50/60Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	FIGURA DETAIL
W				
04.03.06.01.04.00001	336	LED DI POTENZA / POWER LED	2 x 3/4"	A

FIGURA DETAIL	A	B	C	D	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	mm	Kg	
A	535	370	406	700	29,00	2 x 3/4"

Armature illuminanti per lampade a LED
Lighting fixtures for LED lamps



Modo di protezione:
II 2 G Ex d IIC T4 Gb
II 2 G Ex tb IIIC T135°C

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Globo: vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature
Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: in gomma siliconica
Ingresso cavi: 1/2" NPT

Caratteristiche elettriche

Alimentazione:

- 32W 120 o 230 o 270 Vac 700mA, frequenza 50 ÷ 60 Hz ± 5% (4 LED)
- 48W 100-270 Vac 700mA, frequenza 50 ÷ 60 Hz ± 5% (6 LED)

Tipi lampada:

- 4 LED DA 8W – luminosità minima 3500lm approx., LED tipo "Cold-white" – EFFICIENZA > 83% con resa luminosa equivalente a 400W incandescente.
- 6 LED DA 8W – luminosità minima 5500lm approx., LED tipo "Cold-white" – EFFICIENZA > 83% con resa luminosa equivalente a 500W incandescente.

Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature

Type of protection:
II 2 G Ex d IIC T4 Gb
II 2 G Ex tb IIIC T135°C

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Globe: high-temperature resistant borosilicate glass
External Painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour
External screws: stainless steel
Gaskets: silicon rubber
Cable entry: 1/2" NPT

Electrical characteristics

Power supply:

- 32W 120 or 230 or 270 Vac 700mA, frequency 50 ÷ 60 Hz ± 5% (4 LED)
- 48W 100-270 Vac 700mA, frequency 50 ÷ 60 Hz ± 5% (6 LED)

Lamp type:

- 4 LED DA 8W – minimum brightness 3500lm approx., LED type "Cold-white" – EFFICIENCY > 83% equivalent to 400W incandescent lamp.
- 6 LED DA 8W – minimum brightness 5500lm approx., LED type "Cold-white" – EFFICIENCY > 83% equivalent to 500W incandescent lamp.

Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables

Armature per lampade LED - alimentazione 120 o 230 o 277 Vac 700mA 50/60Hz

Lighting fixtures for LED lamps - power supply 90-264V 50/60Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	NUMERO LED LED NUMBER	POTENZA POWER	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
04.01.06.01.04.00008	LED DI POTENZA POWER LED	4	32	1 x 1/2" NPT	4,50	A

Armature per lampade LED - alimentazione 100-270 Vac 700mA 50/60Hz

Lighting fixtures for LED lamps - power supply 100-270 Vac 700mA 50/60Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	NUMERO LED LED NUMBER	POTENZA POWER	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
04.01.06.01.04.00009	LED DI POTENZA POWER LED	6	48	1 x 1/2" NPT	7,00	B

Armature illuminanti per lampade a LED
Lighting fixtures for LED lamps



Modo di protezione:

II 2 G Ex d IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame

Globo: vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature

Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006

Viteria: esterna in acciaio inossidabile

Guarnizioni: in gomma silconica

Ingresso cavi:

- 1 x 1" NPT (con attacco a pastorale)
- 2 x 3/4" (con staffa universale)

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: 48W 100-270 Vac 700mA, frequenza 50 ÷ 60 Hz ± 5% (6 LED)

Tipi lampada: 6 LED DA 8W – luminosità minima 5500lm approx., LED tipo "Cold-white" – EFFICIENZA > 83% con resa luminosa equivalente a 500W incandescenza

Cablaggio: cavi isolati in gomma silconica resistente alle alte temperature

Type of protection:

II 2 G Ex d IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium

Globe: high-temperature resistant borosilicate glass

External painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour

External screws: stainless steel

Gaskets: silicon rubber

Cable entry:

- 1 x 1" NPT (with pole mounting)
- 2 x 3/4" (with universal bracket)

Electrical characteristics

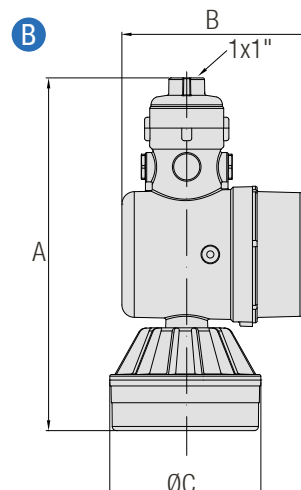
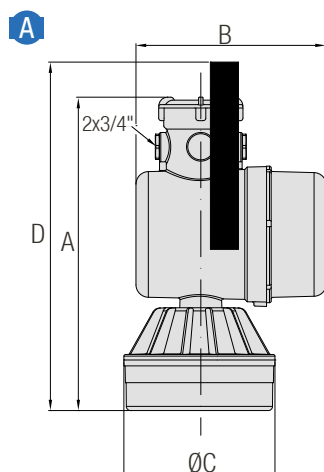
Power supply: 48W 100-270 Vac 700mA, frequency 50 ÷ 60 Hz ± 5% (6 LED)

Lamp type: 6 LED DA 8W – minimum brightness 5500lm approx., LED type "Cold-white" – EFFICIENCY > 83% equivalent to 500W incandescent lamp

Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables

Armature per lampade LED - alimentazione 80 - 264V/60Hz / Lighting fixtures for LED lamps - power supply 80 -

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	NUMERO LED LED NUMBER	POTENZA POWER	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	A	B	C	D	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
				W	mm	mm	Ø mm	mm	Kg	
04.01.06.01.04.00010	LED DI POTENZA POWER LED	6	48	2 x 3/4" (staffa universale universal bracket)	360	225	176	365	6,80	A
04.01.06.01.04.00011	LED DI POTENZA POWER LED	6	48	1 x 1" (attacco pastorale pole mounting)	400	225	176	-	6,80	B



Proiettori per lampade LED
Floodlights for LED lamps



Modo di protezione:

II 2 G Ex d IIB+H2 T4
II 2 G Ex de IIB+H2 T4

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Diffusore: vetro frontale in cristallo temperato
Supporto: Regolabile in acciaio zincato a caldo
Riflettore: interno in alluminio brillantato
Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: in gomma siliconica
Ingresso cavi: M20

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: 192W 230Vac frequenza 50Hz
($\cos p \geq 0,98$)
Tipo lampada: 24 LED da 8W (700mA) - flusso luminoso 25000lm – LED tipo “cold-white” con resa luminosa equivalente a 400W HPNA / MH
Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature
Morsettiere: per connessioni con cavi fino a 4 mmq

Type of protection:

II 2 G Ex d IIB+H2 T4
II 2 G Ex de IIB+H2 T4

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Diffuser: tempered front glass
Support: adjustable type hot dip galvanized steel
Reflector: internal polished aluminium
Painting: external epoxy powders grey RAL-9006 colour
External screws: stainless steel
Gaskets: silicon rubber
Cable entry: M20

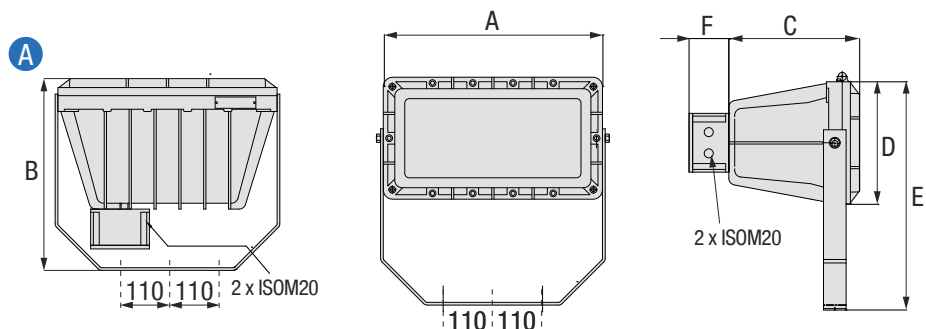
Electrical characteristics

Power supply: 192W 230Vac frequency 50Hz
($\cos p \geq 0,98$)
Lamp type: 24 LED by 8W (700 mA) – luminous flux 25000lm – LED type “cold-white” equivalent to 400W HPNA/MH lamp porcelain E40 size
Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables
Terminals: suitable up to 4 sq/mm cables

Armature per lampade LED - alimentazione 230V-50Hz / Floodlights for LED lamp - power supply 230V-50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	FIGURA DETAIL
04.03.06.01.04.00000	192	LED DI POTENZA / POWER LED	2 x ISO-M20	A

FIGURA DETAIL	A	B	C	D	E	F	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
A	485	435	290	270	500	88	25,00	2 x ISO-M20



Armature illuminanti per lampade ad incandescenza
Lighting fixtures for incandescent lamps



Modo di protezione:

II 2 G Ex d IIC T6/T5/T3 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db T200°C Db

Type of protection:

II 2 G Ex d IIC T6/T5/T3 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db T200°C Db

Grado di protezione: IP66

Protection degree: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Mechanical characteristics

Corpo: alluminio esente rame

Body: copper free aluminium

Diffusore: vetro frontale in cristallo temperato

Diffuser: tempered front glass

Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006

External painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour

Viteria: esterna in acciaio inossidabile

External screws: stainless steel

Guarnizioni: in gomma siliconica

Gaskets: silicon rubber

Ingresso cavi: 3/4" NPT

Cable entry: 3/4" NPT

Caratteristiche elettriche

Electrical characteristics

Alimentazione: tensione nominale 230V – 50Hz

Power supply: standard voltage 230V – 50Hz

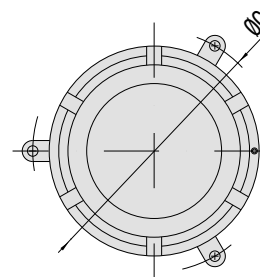
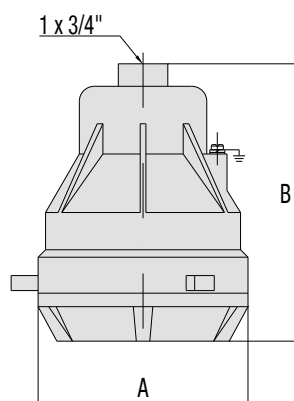
Portalamпада: in porcellana attacco E27

Lampholder: porcelain E27 size

Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature

Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	A	B	C	PESO WEIGHT
	W			∅ mm	mm	∅ mm	Kg
04.01.01.01.04.00008	100	E-27	1 x 3/4"	140	185	162	2,00



Armature illuminanti per lampade ad incandescenza Lighting fixtures for incandescent lamps



Modo di protezione:
II 2 G Ex d IIC T6/T4/T3 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T150°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Diffusore: vetro frontale in cristallo temperato
Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: in gomma siliconica
Ingresso cavi: 3/4" NPT
Gabbia di protezione: in acciaio zincato

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: tensione nominale 230V – 50Hz
Portalamпада: in porcellana attacco E27
Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature

Type of protection:
II 2 G Ex d IIC T6/T4/T3 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T150°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

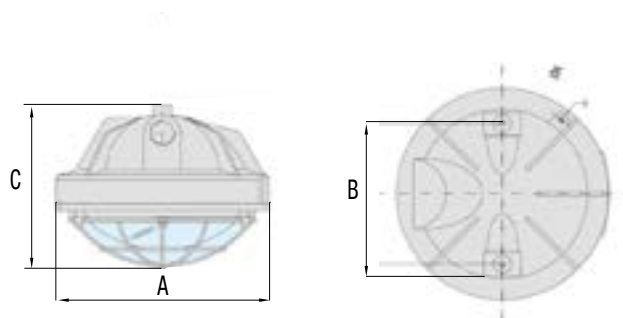
Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Diffuser: tempered front glass
External painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour
External Screws: stainless steel
Gaskets: silicon rubber
Cable entry: 3/4" NPT
Protection guard: galvanized steel

Electrical characteristics

Power supply: standard voltage 230V – 50Hz
Lampholder: porcelain E27 size
Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	A	B	C	PESO WEIGHT
	W			Ø mm	mm	mm	Kg
04.01.01.01.04.00009	100	E-27	2 x 3/4"	233	180	155	4,00



Armature illuminanti per lampade ad incandescenza
Lighting fixtures for incandescent lamps



Modo di protezione:

II 2 G Ex d / Ex de IIB T3

Grado di protezione: IP65

Temperatura ambiente: -20°C / +55°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame

Diffusore: vetro frontale in cristallo temperato

Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006

Viteria: esterna in acciaio inossidabile

Guarnizioni: in gomma siliconica

Ingresso cavi: 3/4" NPT

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: tensione nominale 230V – 50Hz

Portalamпада: in porcellana attacco E27

Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature

Type of protection:

II 2 G Ex d / Ex de IIB T3

Protection degree: IP65

Ambient temperature: -20°C / +55°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium

Diffuser: tempered front glass

External painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour

External screws: stainless steel

Gaskets: silicon rubber

Cable entry: 3/4" NPT

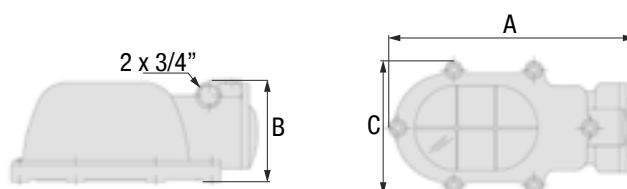
Electrical characteristics

Power supply: standard voltage 230V – 50Hz

Lampholder: porcelain E27 size

Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	A	B	C	PESO WEIGHT
	W			mm	mm	mm	Kg
04.01.01.01.04.00010	100	E-27	2 x 3/4"	309	127	165	3,00





Armature illuminanti a sicurezza aumentata per lampade fluorescenti bi-spina Increased safety lighting fixtures for bi-pin fluorescent lamps

Modo di protezione:

II 2 G Ex de q IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIC T80°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: resina poliesteri rinforzato con fibra di vetro autoestinguente sec. UL94

Diffusore: policarbonato resistente ai raggi U/V

Chiusura: dispositivo a chiave speciale

Guarnizioni: gomma EPDM 60 ad alta resistenza alle temperature ed agli agenti atmosferici

Riflettore: alluminio smaltato bianco

Ingresso cavi: 1 pressacavo M25 e 3 tappi M25

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: reattore elettronico 96...254V AC 50/60Hz (cos p ≥ 0,95)

Porta lampada: bi-spina attacco G13

Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature

Morsettiere: per connessioni fino a 4 mmq

Unità emergenza: con protezione contro sovralimentazioni e scariche

Type of protection:

II 2 G Ex de q IIC T4 Gb
II 2 D Ex tb IIC T80°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: glass fibre reinforced polyester resin self-extinguishing acc. to UL94

Diffuser: UV resistant polycarbonate

Safety closing: operated by hexagonal key

Gaskets: EPDM 60 rubber suitable for high temperatures and resistant to environments conditions

Internal reflector: white stove enamelled sheet aluminium

Cable entry: ISO-Metric complete with cable glands M25 and plug

Electrical characteristics

Power supply: electronic ballast 96...254V AC 50/60Hz (cos p ≥ 0,95)

Lamp holder: bi-pin G13 cap

Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables

Terminals: suitable up to 4 sq/mm cables

Emergency unit: with protections against over charge and over discharge

Armature per lampade fluorescenti monolampada e bilampada - alimentazione 96...254V AC 50/60Hz

Fluorescent lighting fixtures for single and twin lamps - power supply 96...254V AC 50/60Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMP TYPE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	GRUPPO EMERGENZA EMERGENCY UNIT	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
W						
04.01.02.05.05.00000	1x18	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A1
04.01.02.05.05.00001	1x36	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A2
04.01.02.05.05.00002	2x18	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A3
04.01.02.05.05.00003	2x36	G13	4 x M25 x 1,5	-	-	A4

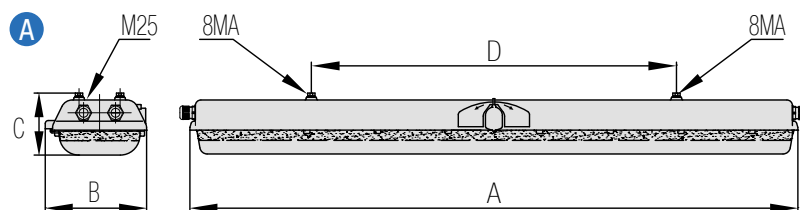
Armature per lampade fluorescenti monolampada e bilampada con emergenza- alimentazione 96...254V AC 50/60Hz

Emergency fluorescent lighting fixtures for single and twin lamps - power supply 96...254V AC 50/60Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMP TYPE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	GRUPPO EMERGENZA EMERGENCY UNIT	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
					h	
04.01.02.05.05.00004	1x18	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	A1
04.01.02.05.05.00005	1x36	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	A2
04.01.02.05.05.00006	2x18	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	A3
04.01.02.05.05.00007	2x36	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	A4

Armature a sicurezza aumentata per lampade fluorescenti bi-spina
Increased safety lighting fixtures for bi-pin fluorescent lamps

TIPO TYPE	A	B	C	D	PESO WEIGHT	PESO CON EMERGENZA WEIGHT WITH EMERGENCY	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	
A1	705	222	134	450	7,50	9,00	4 x M25 x 1,5
A2	1335	222	134	800	11,50	13,00	4 x M25 x 1,5
A3	705	222	134	450	8,00	9,50	4 x M25 x 1,5
A4	1335	222	134	800	12,00	13,50	4 x M25 x 1,5





Armature a sicurezza aumentata per lampade fluorescenti bi-spina Increased safety lighting fixtures for bi-pin fluorescent lamps

Modo di protezione (armature fluorescenti): II
II 2G Ex ed IIC T5

Type of protection (lighting fixture):
II 2G Ex ed IIC T5

Modo di protezione (gruppo emergenza):
II 2 G Ex de IIC T6

Type of protection (emergency unit):
II 2 G Ex de IIC T6

Grado di protezione: IP66

Protection degree: IP66

**Temperatura ambiente
(armature fluorescenti):** -20°C / +50°C

**Ambient temperature
(lighting fixture):** -20°C / +50°C

**Temperatura ambiente
(emergency unit):** -40°C / +55°C

**Ambient temperature
(emergency unit):** -40°C / +55°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Mechanical characteristics

Corpo: resina poliestere rinforzato con fibra di vetro autoestinguente sec. UL94

Body: glass fibre reinforced polyester resin self-extinguishing acc. to UL94

Diffusore: policarbonato resistente ai raggi U/V

Diffuser: U/V resistant polycarbonate

Chiusura: dispositivo a chiave speciale

Safety closing: operated by hexagonal key

Guarnizioni: gomma EPDM 60 ad alta resistenza alle temperature ed agli agenti atmosferici

Gaskets: EPDM 60 rubber suitable for high temperatures and resistant to environments conditions

Riflettore: alluminio smaltato bianco

Internal reflector: white stove enamelled sheet aluminium

Ingresso cavi: ISO-Metrica completa di 1 pressacavo e 2 tappi M20

Cable entry: ISO-Metric complete with cable glands and plug M20

Caratteristiche elettriche

Electrical characteristics

Alimentazione: reattore elettronico 220÷240V AC/DC 50/60Hz (cos p ≥ 0,98)

Power supply: electronic ballast 220÷240V AC/DC 50/60Hz (p.f. corrected - cos p ≥ 0,98)

Portallampada: bi-spina attacco G13

Lampholder: bi-pin G13 cap

Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente alle alte temperature

Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables

Morsettiere: per connessioni fino a 4 mmq

Terminals: suitable up to 4 sq/mm cables

Sicurezza: interruttore di sicurezza Ex de

Safety feature: Ex de safety switch

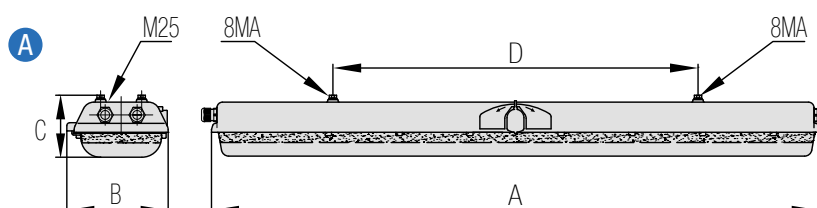
Armature per lampade fluorescenti monolampada e bilampada - alimentazione 230V 50/60Hz

Fluorescent lighting fixtures for single and twin lamps - power supply 230V 50/60Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMP TYPE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	GRUPPO EMERGENZA EMERGENCY UNIT	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
	W					
04.01.02.05.05.00008	1x18	G13	3 x M20 x 1,5	-	-	A1
04.01.02.05.05.00009	1x36	G13	3 x M20 x 1,5	-	-	A2
04.01.02.05.05.00010	2x18	G13	3 x M20 x 1,5	-	-	A3
04.01.02.05.05.00011	2x36	G13	3 x M20 x 1,5	-	-	A4

Armature a sicurezza aumentata per lampade fluorescenti bi-spina
Increased safety lighting fixtures for bi-pin fluorescent lamps

TIPO TYPE	A	B	C	D	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	mm	Kg	
A1	730	215	160	400	6,00	3 x M20 x 1,5
A2	1340	215	160	450	6,50	3 x M20 x 1,5
A3	730	215	160	400	7,00	3 x M20 x 1,5
A4	1340	215	160	450	7,50	3 x M20 x 1,5

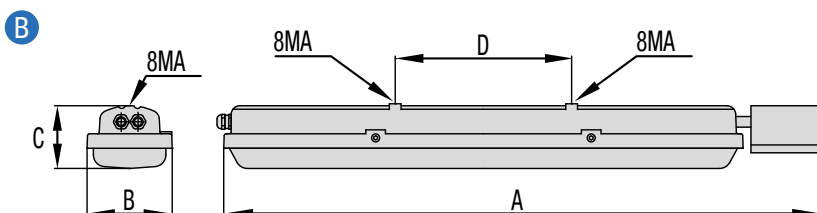


Armature per lampade fluorescenti monolampada e bilampada con emergenza- alimentazione 96...254V AC

Emergency fluorescent lighting fixtures for single and twin lamps - power supply 96...254V AC 50/60Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMP TYPE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	GRUPPO EMERGENZA EMERGENCY UNIT	AUTONOMIA AUTONOMY	TIPO TYPE
	W				h	
04.01.02.05.05.00012	1x18	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	B1
04.01.02.05.05.00013	1x36	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	B2
04.01.02.05.05.00014	2x18	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	B3
04.01.02.05.05.00015	2x36	G13	4 x M25 x 1,5	4,8V - 4Ah	3	B4

TIPO TYPE	A	B	C	D	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	mm	Kg	
B1	925	215	280	400	11,00	2 x M20 x 1,5
B2	1535	215	280	450	11,50	2 x M20 x 1,5
B3	925	215	280	400	12,00	2 x M20 x 1,5
B4	1535	215	280	450	12,50	2 x M20 x 1,5

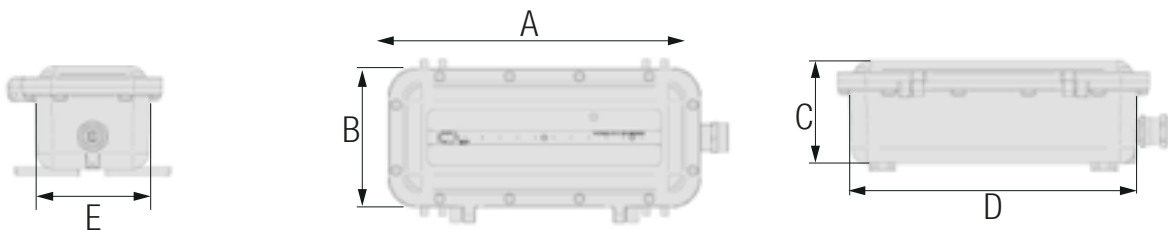


Armature illuminanti per lampade a LED ad alta efficienza e lampade fluorescenti tubolari
Lighting fixtures for high efficiency LED lamps and fluorescent tube lamps

Armature illuminante per lampade LED ad alta luminosità / Lighting fixtures for high efficiency LED lamps

CODICE CODE	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	TIPO LAMPADA LAMP	mA (LED) mA (LED)	CARATTERISTICHE FUNZIONALI FUNCTIONAL CHARACTERISTICS	GRUPPO EMERGENZA EMERGENCY UNIT	AUTONOMIA AUTONOMY	FIGURA DETAIL
		W				h	
04.01.06.01.04.00012	120 ÷ 240V AC/DC	4,8	350	Per funzionamento solo in rete: con LED ad alta luminosità (350mA - 4,8W) a 120V/240V in CA/CC. <i>Network only: with high brightness LEDs (350mA - 4,8W) supply from 120V up to 240V AC/DC.</i>	no	-	A
04.01.06.01.04.00013	230 ÷ 240V AC	1,1	350	Per funzionamento solo in emergenza: con LED ad alta luminosità (350mA - 1,1W) a 230V/240V in CA più gruppo di emergenza da 6V - 2Ah per funzionamento in emergenza, completo di LED che segnala lo stato di carica del gruppo batterie(rosso in carica - verde caricate). <i>Emergency only - not maintained: with high brightness LEDs (350mA - 1,1W) supply from 230V/240V AC and 6V - 2Ah emergency unit complete with charge status monitor LED system (RED: battery under charging - GREEN: battery loaded).</i>	3,6V - 2A/h	3	A
04.01.06.01.04.00014	120 ÷ 240V AC/DC	9,16	350	Per funzionamento solo in rete: con LED ad alta luminosità (350mA - 4,8W) a 120V/240V in CA/CC. <i>Network only: with high brightness LEDs (350mA - 4,8W) supply from 120V up to 240V AC/DC.</i>	no	-	A
04.01.06.01.04.00015	100 ÷ 240V AC	4,8	350	Con funzionamento sempre accesa: con LED ad alta luminosità (350mA - 4,8W) a 100÷240V in CA e gruppo di emergenza da 6V - 2Ah per funzionamento in emergenza, completo di LED che segnala lo stato di carica del gruppo batterie(rosso in carica - verde caricate). <i>Always on - maintained: with high brightness LEDs (350mA - 4,8W) supply from 100V up to 240V AC and 6V - 2Ah emergency unit complete with charge status monitor LED system (RED: battery under charging - GREEN: battery loaded).</i>	12V - 2A/h	3	A

FIGURA DETAIL	A	B	C	D	E	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	
A	380	170	125	370	125	8,00	1 x 3/4"



Armature illuminanti per lampade ad incandescenza e per lampade a scarica
Lighting fixtures for incandescent and discharge lamps



Modo di protezione:
II 2 G Ex d IIC T6÷T3 Gb
II 2 D Ex tb IIC T85°C-T200°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Globo: vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature
Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL – 9006
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: in gomma silconica
Ingresso cavi: 3/4" NPT
Staffa universale: acciaio inox

Caratteristiche elettriche

Alimentazione (PRC): reattore ad induzione 230V – 50Hz rifasato (cos p ≥ 0,95)
Portalamпада: in porcellana attacco E27/E40
Cablaggio: cavi isolati in gomma silconica resistente alle alte temperature
Morsettiere: per connessioni con cavi fino a 4 mmq (su lampade con PRC)

Type of protection:
II 2 G Ex d IIC T6÷T3 Gb
II 2 D Ex tb IIC T85°C-T200°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Globe: high-temperature resistant borosilicate glass
External painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour
External screws: stainless steel
Gaskets: silicon rubber
Cable entry: 3/4" NPT
Universal bracket: stainless steel

Electrical characteristics

Power supply (PRC): conventional ballast 230V – 50 Hz (p.f. corrected – cos p ≥ 0,95)
Lampholders: porcelain E27/E40 size
Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables
Terminals: suitable up to 4sq/mm cables (on lighting fixtures with PRC)

Armature per lampade ad incandescenza - alimentazione 230V - 50Hz

Lighting fixture for incandescent lamp - power supply 230V - 50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	TIPO TYPE
04.01.01.01.04.00000	100 W	E-27	1 x 3/4"	A1
04.01.01.01.04.00001	100 W	E-27	2 x 3/4"	B1
04.01.01.01.04.00002	200 W	E-27	1 x 3/4"	A2
04.01.01.01.04.00003	200 W	E-27	2 x 3/4"	B2
04.01.01.01.04.00004	300 W	E-40	1 x 3/4"	A3
04.01.01.01.04.00005	300 W	E-40	2 x 3/4"	B3
04.01.01.01.04.00006	500 W	E-40	1 x 3/4"	A4
04.01.01.01.04.00007	500 W	E-40	2 x 3/4"	B4

Armature illuminanti per lampade ad incandescenza e per lampade a scarica
Lighting fixtures for incandescent and discharge lamps

Armature per lampade alogene - alimentazione 230V - 50Hz

Lighting fixture for halogen lamp- power supply 230V - 50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	TIPO TYPE
04.01.07.01.04.00000	100 W	E-27	1 x 3/4"	A1
04.01.07.01.04.00001	100 W	E-27	2 x 3/4"	B1
04.01.07.01.04.00002	150 W	E-27	1 x 3/4"	A2
04.01.07.01.04.00003	150 W	E-27	2 x 3/4"	B2
04.01.07.01.04.00004	250 W	E-27	1 x 3/4"	A3
04.01.07.01.04.00005	250 W	E-27	2 x 3/4"	B3

Armature per lampade sodio alta pressione - alimentazione 230V - 50Hz

Lighting fixture for high pressure sodium lamp- power supply 230V - 50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	TIPO TYPE
04.01.03.01.04.00000	70 W	E-27	2 x 3/4"	C1
04.01.03.01.04.00001	150 W	E-40	2 x 3/4"	C3
04.01.03.01.04.00002	250 W	E-40	2 x 3/4"	C3
04.01.03.01.04.00003	400 W	E-40	2 x 3/4"	C4

Armature per lampade ioduri metallici - alimentazione 230V - 50Hz

Lighting fixture for metal halide lamp- power supply 230V - 50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	TIPO TYPE
04.01.05.01.04.00000	100 W	E-27	2 x 3/4"	C1
04.01.05.01.04.00001	150 W	E-27	2 x 3/4"	C3
04.01.05.01.04.00002	250 W	E-40	2 x 3/4"	C3
04.01.05.01.04.00003	400 W	E-40	2 x 3/4"	C4

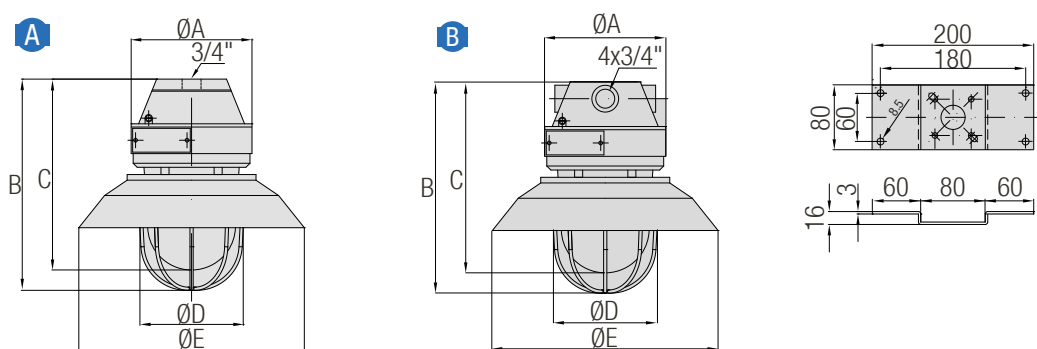
Armature per lampade a luce miscelata - alimentazione 230V - 50Hz

Lighting fixture for blended light lamp- power supply 230V - 50Hz

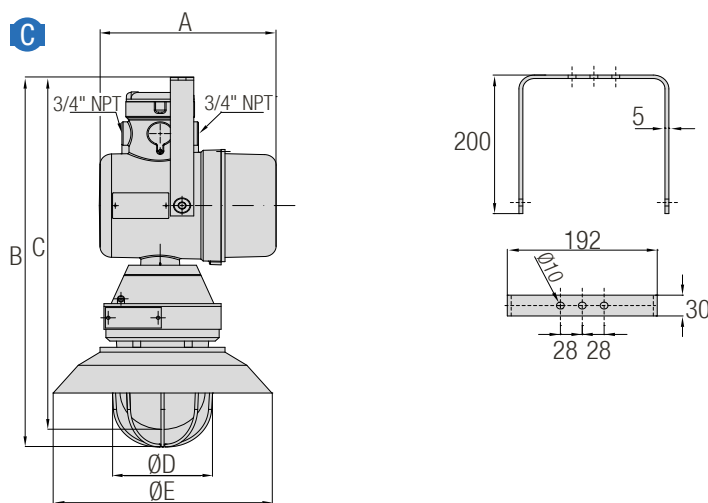
CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	TIPO TYPE
04.01.08.01.04.00000	160 W	E-27	1 x 3/4"	A2
04.01.08.01.04.00001	160 W	E-27	2 x 3/4"	B2
04.01.08.01.04.00002	250 W	E-40	1 x 3/4"	A3
04.01.08.01.04.00003	250 W	E-40	2 x 3/4"	B3

Armature illuminanti per lampade ad incandescenza e per lampade a scarica
Lighting fixtures for incandescent and discharge lamps

TIPO TYPE	A	B	C	D	E	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	Ø mm	Ø mm	Kg	
A1	150	270	240	145	280	3,50	1 x 3/4"
B1	150	270	240	145	280	3,50	2 x 3/4"
A2	175	290	270	170	345	4,00	1 x 3/4"
B2	175	290	270	170	345	4,00	2 x 3/4"
A3	200	390	330	190	402	7,00	1 x 3/4"
B3	200	390	330	190	402	7,00	2 x 3/4"
A4	260	420	395	255	515	10,00	1 x 3/4"
B4	260	420	395	255	515	10,00	2 x 3/4"



TIPO TYPE	A	B	C	D	E	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	Ø mm	Ø mm	Kg	
C1	225	545	515	145	280	9,00	2 x 3/4"
C2	225	565	545	170	345	9,50	2 x 3/4"
C3	225	665	640	190	402	12,00	2 x 3/4"
C4	225	695	670	255	515	15,50	2 x 3/4"





Proiettori per lampade alogene e per lampade a scarica Floodlights for halogen and discharge lamps

Modo di protezione:

II 2 G Ex d IIB+H2
II 2 G Ex de IIB+H2

Type of protection:

II 2 G Ex d IIB+H2
II 2 G Ex de IIB+H2

Grado di protezione: IP66

Protection degree: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Mechanical characteristics

Corpo: alluminio esente rame

Body: copper free aluminium

Diffusore: vetro frontale in cristallo temperato

Diffuser: tempered front glass

Supporto: Regolabile in acciaio zincato a caldo

Support: adjustable type hot dip galvanized steel

Riflettore: interno in alluminio brillantato

Reflector: internal polished aluminium

Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006

Painting: external epoxy powders grey RAL-9006 colour

Viteria: esterna in acciaio inossidabile

External screws: stainless steel

Guarnizioni: in gomma silconica

Gaskets: silicon rubber

Ingresso cavi: M20 / 3/4" NPT

Cable entry: M20 / 3/4" NPT

Caratteristiche elettriche

Electrical characteristics

Alimentazione: reattore ad induzione 230V
50Hz riasato (cos p ≥ 0,95)

Power supply: conventional ballast 230V
50Hz (p.f. corrected – cos p ≥ 0,95)

Portalamпада: in porcellana attacco E40

Lampholders: porcelain E40 size

Cablaggio: cavi isolati in gomma silconica
resistente alle alte temperature

Internal wiring: high-temperature resistant silicon
rubber insulation cables

Morsettiere: per connessioni con cavi fino a 4 mmq

Terminals: suitable up to 4 sq/mm cables

Armature per lampade alogene - alimentazione 230V-50Hz

Floodlights for halogen lamp - power supply 230V-50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	FIGURA DETAIL
W				
04.03.07.01.04.00000	500	R7S	2 x ISO-M20	A
04.03.07.01.04.00001	500	R7S	2 x ISO-M20	B

Armature per lampade sodio alta pressione - alimentazione 230V-50Hz

Floodlights for high pressure sodium lamp - power supply 230V-50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	FIGURA DETAIL
W				
04.03.03.01.04.00000	150	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.03.01.04.00001	150	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.03.01.04.00002	250	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.03.01.04.00003	250	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.03.01.04.00004	400	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.03.01.04.00005	400	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.03.01.04.00006	600	E-40	2 x 3/4"	C

Proiettori per lampade alogene e per lampade a scarica
Floodlights for halogen and discharge lamps

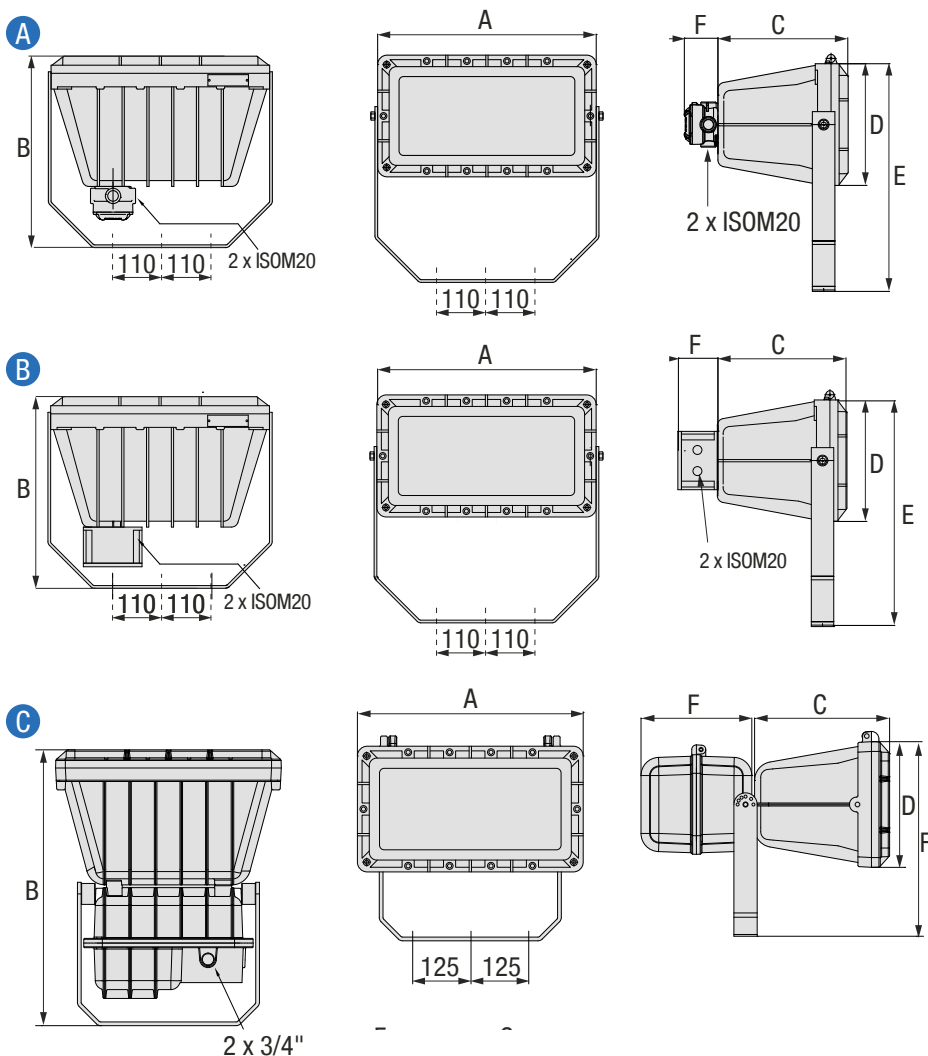


Armature per lampade ioduri metallici - alimentazione 230V-50Hz

Floodlights for metal halide lamp - power supply 230V-50Hz

CODICE CODE	TIPO LAMPADA POWER LAMP	PORTALAMPADA LAMPHOLDER SIZE	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	FIGURA DETAIL
W				
04.03.05.01.04.00000	250 W	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.05.01.04.00001	250 W	E-40	2 x ISO-M20	B
04.03.05.01.04.00002	400 W	E-40	2 x ISO-M20	A
04.03.05.01.04.00003	400 W	E-40	2 x ISO-M20	B

FIGURA DETAIL	A	B	C	D	E	F	PESO WEIGHT	IMBOCCO CABLE ENTRY
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	
A	485	435	290	270	500	75	25,00	2 x ISO-M20
B	485	435	290	270	500	88	25,00	2 x ISO-M20
C	485	595	290	270	420	240	30,00	2 x 3/4"

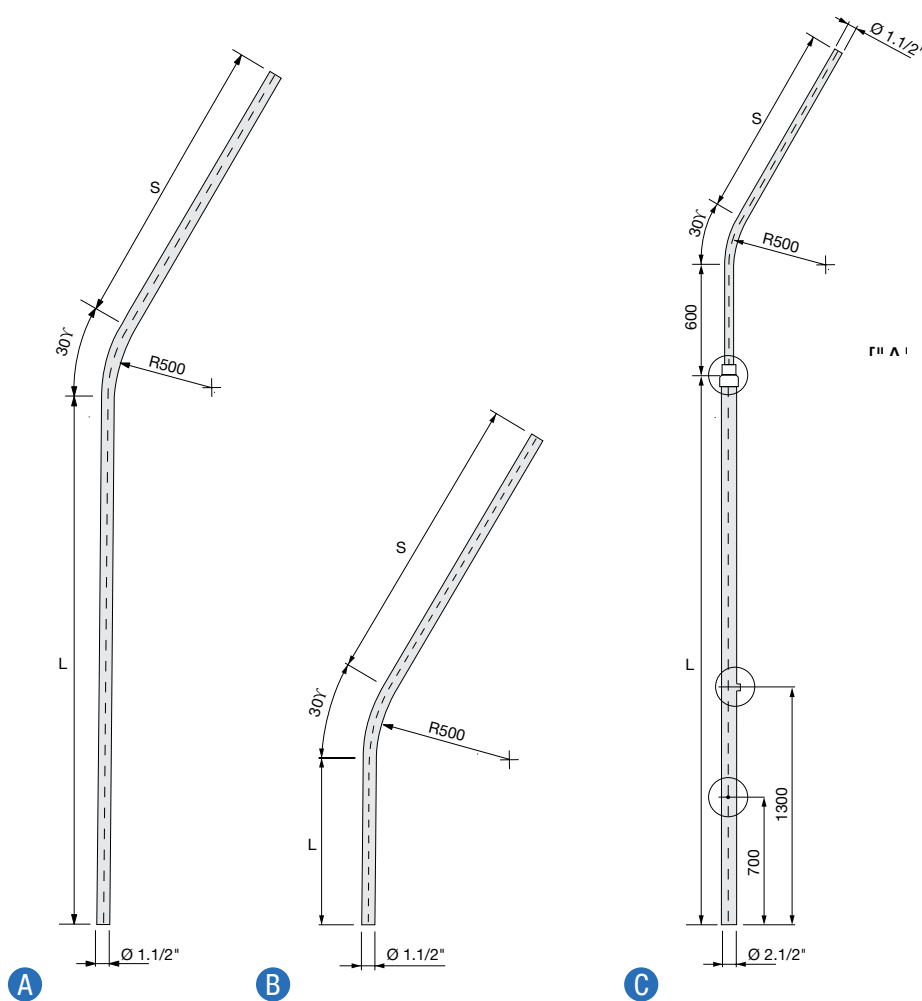


Palina per armatura illuminantei
Lighting fixture pole

Tubo in acciaio zincato a caldo UNI 7683
A Riduzione REM 2.1/2" – 1.1/2"
B Manicotto Ø 3/4"
C Vite M8x25

Pipe UNI 7683 made of hot dip galvanized steel.
A 2.1/2" – 1/2" REM reduction
B Ø 3/4" coupling
C M8x25 screw

CODICE CODE	L	S	TIPO TYPE
	mm	mm	
15.01.01.09.02.00001	1900	1050	A
15.01.01.09.02.00002	1900	1650	A
15.01.01.09.02.00003	600	1050	B
15.01.01.09.02.00004	600	1650	B
15.01.01.09.02.00005	3000	1050	C
15.01.01.09.02.00006	3000	1650	C

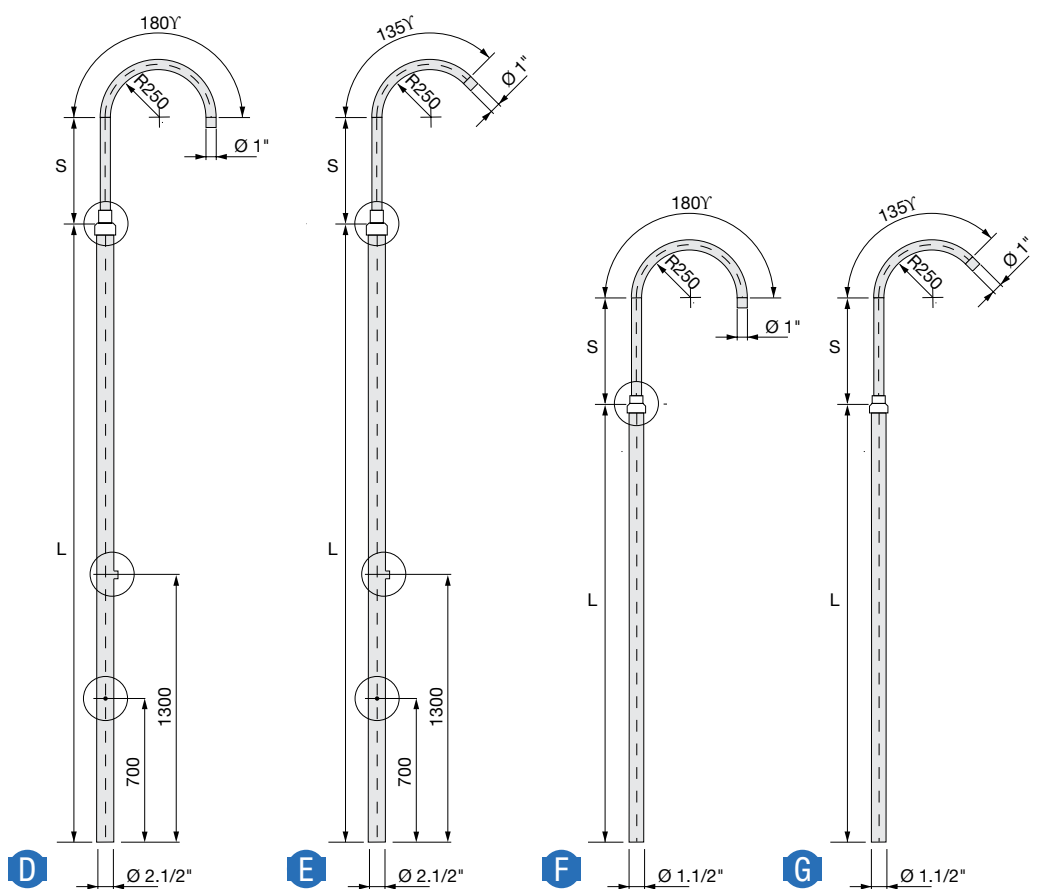


Palina per armatura illuminante a prova d'esplosione
Explosion-proof lighting fixture pole

Tubo in acciaio zincato a caldo UNI 7683
A Riduzione REM 2.1/2" – 1.1/2"
B Manicotto Ø 3/4"
C Vite M8x25

Pipe UNI 7683 made of hot dip galvanized steel.
A 2.1/2" – 1.1/2" REM reduction
B Ø 3/4" coupling
C M8x25 screw

CODICE CODE	L mm	S mm	TIPO TYPE
15.01.01.09.02.00007	3000	500	D
15.01.01.09.02.00008	3000	700	D
15.01.01.09.02.00009	3000	500	E
15.01.01.09.02.00010	3000	700	E
15.01.01.09.02.00011	2000	500	F
15.01.01.09.02.00012	2000	700	F
15.01.01.09.02.00013	2000	500	G



Pulsantiere multiple di comando e segnalazione
Multiple control stations



Modo di protezione:

II 2 G Ex d IIB T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Coperchio: alluminio esente rame
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Piastra interna: acciaio zincato

Type of protection:

II 2 G Ex d IIB T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Protection degree: IP66

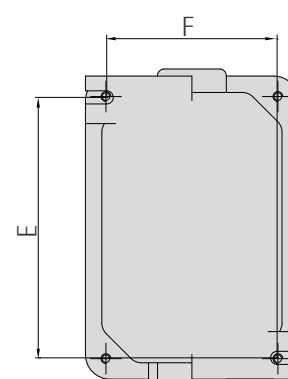
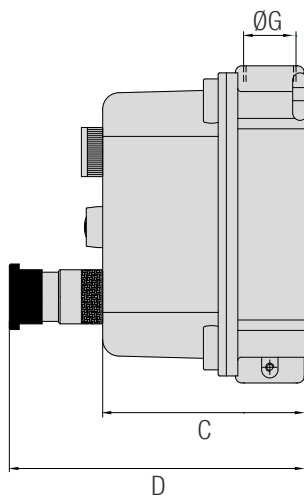
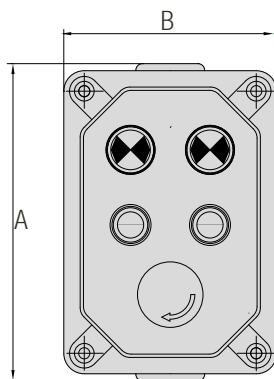
Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Cover: copper free aluminium
Screws: stainless steel
Internal plate: hot dip galvanized steel

CODICE CODE	A	B	C	D	E	F	G	PIASTRA INTERNAL PLATE	PESO WEIGHT
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
03.01.01.01.04.00002	195	130	100	155	160	104	GK 1"	150 - 95	3,20
03.01.01.01.04.00003	195	130	125	175	160	104	GK 1"	150 - 95	3,50



Quadri elettrici e unità di comando
Switchboards and control units



Interruttori automatici e differenziali, manipolatori, interruttori con fusibili
Thermal magnetic and earth leakage circuit breakers, selector and fused switches

Modo di protezione:
II 2 G Ex d IIB T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Type of protection:
II 2 G Ex d IIB T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Grado di protezione: IP66

Protection degree: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

Caratteristiche meccaniche

Mechanical characteristics

Corpo: alluminio esente rame
Coperchio: alluminio esente rame
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Piastra interna: acciaio zincato

Body: copper free aluminium
Cover: copper free aluminium
Screws: stainless steel
Internal plate: hot dip galvanized steel

Manipolatori 500V 50-60Hz / Selector switches 500V 50-60Hz

CODICE CODE	NUMERO MANIPOLATORI / SELECTOR SWITCHES Q.TY		PORTATA RATE[In]	FIGURA DETAIL
	MANOPOLA LUCCHETTABILE LOCKABLE HANDLE	MANOPOLA NORMALE STANDARD HANDLE		
03.01.01.01.04.00004	-	2	10A	A
03.01.01.01.04.00005	1	1	10A	A

Note:

I prodotti sono configurabili con diversi contatti
Products are configurable to different contactors

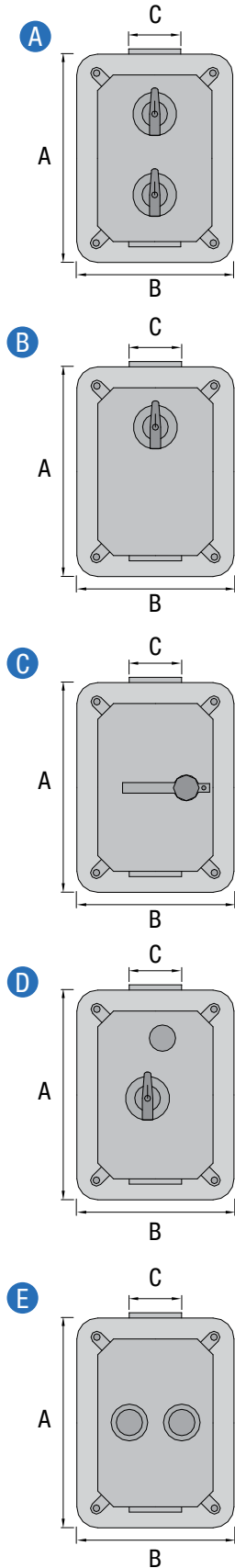
Interruttori tripolari con fusibili 500V 50-60Hz / Three poles fuse switch 500V 50-60Hz

CODICE CODE	INTERRUTTORE TRIPOLARE THREE POLE SWITCH	FUSIBILI E16 RITARDANTI E16 DELAYED FUSE	PORTATA RATE[In]	FIGURA DETAIL
03.01.01.01.04.00006	1	2	16	B
03.01.01.01.04.00007	1	1	25	B

Interruttori automatici curva C 415V 50-60hz 6kA / Circuit breakers curve "C" 415V 50-60Hz 6kA

DUE POLI TWO POLES	TRE POLI THREE POLES	QUATTRO POLI FOUR POLES	PORTATA RATE[In]	FIGURA DETAIL
03.01.01.01.04.00008	03.01.01.01.04.00017	03.01.01.01.04.00026	6	C
03.01.01.01.04.00009	03.01.01.01.04.00018	03.01.01.01.04.00027	10	C
03.01.01.01.04.00010	03.01.01.01.04.00019	03.01.01.01.04.00028	16	C
03.01.01.01.04.00011	03.01.01.01.04.00020	03.01.01.01.04.00029	20	C
03.01.01.01.04.00012	03.01.01.01.04.00021	03.01.01.01.04.00030	25	C
03.01.01.01.04.00013	03.01.01.01.04.00022	03.01.01.01.04.00031	32	C
03.01.01.01.04.00014	03.01.01.01.04.00023	03.01.01.01.04.00032	40	C
03.01.01.01.04.00015	03.01.01.01.04.00024	03.01.01.01.04.00033	50	C
03.01.01.01.04.00016	03.01.01.01.04.00025	03.01.01.01.04.00034	63	C

Interruttori automatici e differenziali, manipolatori, interruttori con fusibili
Thermal magnetic and earth leakage circuit breakers, selector and fused switches



Interruttori differenziali 400/230V 50-60Hz 300mA 1PH+N - 3PH+N

Earth leakage circuit breakers 400/230V 50-60Hz 300mA 1PH+N -

DUE POLI TWO POLES	TRE POLI THREE POLES	PORTATA RATE[In]	FIGURA DETAIL
		A	
03.01.01.01.04.00035	03.01.01.01.04.00037	25	D
03.01.01.01.04.00036	03.01.01.01.04.00038	40	D
-	03.01.01.01.04.00039	63	D

Salvamotori magnetotermici tripolari 660V 50-60Hz

Thermal magnetic motor protection three poles 660V 50-60Hz

TRE POLI THREE POLES	TARATURA RANGE	FIGURA DETAIL
	A	
03.01.01.01.04.00040	0,20 - 0,35	E
03.01.01.01.04.00041	0,35 - 0,60	E
03.01.01.01.04.00042	0,60 - 1,00	E
03.01.01.01.04.00043	1,00 - 1,60	E
03.01.01.01.04.00044	1,60 - 2,50	E
03.01.01.01.04.00045	2,50 - 4,00	E
03.01.01.01.04.00046	4,00 - 6,60	E
03.01.01.01.04.00047	6,60 - 10,00	E
03.01.01.01.04.00048	10,00 - 16,00	E

FIGURA DETAIL	A	B	C	PESO WEIGHT
	mm	mm	Ø mm	Kg
A	195	130	GK 1"	3,45
B	195	130	GK 1"	3,10
C	195	130	GK 1"	3,10
D	195	130	GK 1"	3,20
E	195	130	GK 1"	2,90

Pulsantiere di comando e segnalazione
Push buttons and control stations



Modo di protezione:
II 2 G Ex d IIC T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Coperchio: alluminio esente rame
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizione: di tenuta NBR

Type of protection:
II 2 G Ex d IIC T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

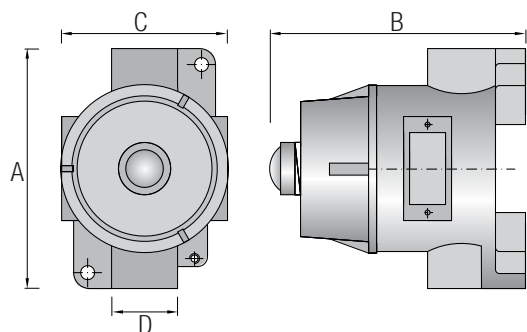
Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Cover: copper free aluminium
Screws: stainless steel
Gasket: NBR rubber sealing ring

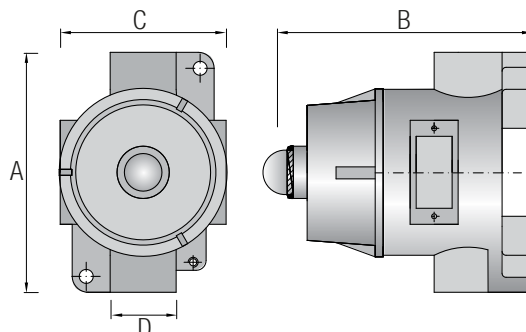
CODICE CODE	PULSANTI (1NA + 1NC SPDT 5A 220V) PUSH BUTTON (1NO + 1NC SPDT 5A)		SEGNALATORI (5W E14) PILOT LIGHTS (E14 CAP 5W)			TIPO TYPE
	ROSSO RED	NERO BLACK	ROSSO RED	VERDE GREEN	GIALLO YELLOW	
03.01.01.01.04.00049	-	1	-	-	-	A
03.01.01.01.04.00050	1	-	-	-	-	A
03.01.01.01.04.00051	1	-	-	-	-	C
03.01.01.01.04.00052	1	-	-	-	-	F
03.01.01.01.04.00053	1	-	-	-	-	E
03.01.01.01.04.00054	-	-	1	-	-	B
03.01.01.01.04.00055	-	-	-	1	-	B
03.01.01.01.04.00056	-	3	-	-	-	D
03.01.01.01.04.00057	1	2	-	-	-	D
03.01.01.01.04.00058	2	1	-	-	-	D
03.01.01.01.04.00059	3	-	-	-	-	D
03.01.01.01.04.00060	-	1	1	-	-	D
03.01.01.01.04.00061	1	-	1	-	-	D
03.01.01.01.04.00062	-	1	1	1	-	D
03.01.01.01.04.00063	1	-	1	1	-	D
03.01.01.01.04.00064	-	-	1	1	-	D
03.01.01.01.04.00065	-	-	1	1	1	D

FIGURA DETAIL	A	B	C	D	E	PESO WEIGHT
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
A	120	115	95	55	GK 3/4"	0,90
B	120	120	95	55	GK 3/4"	0,90
C	120	135	95	55	GK 3/4"	1,00
D	140	125	100	80	GK 1"	1,50
E	120	160	95	55	GK 3/4"	0,90
F	120	130	95	55	GK 3/4"	0,90

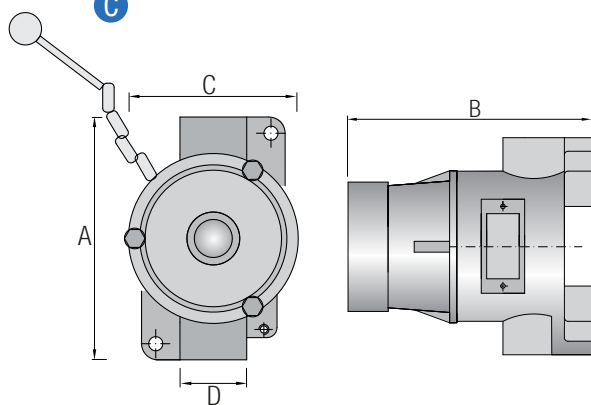
A



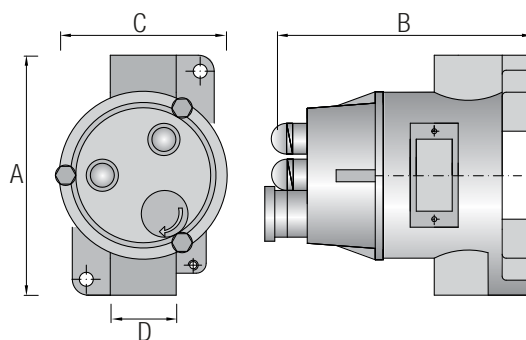
B



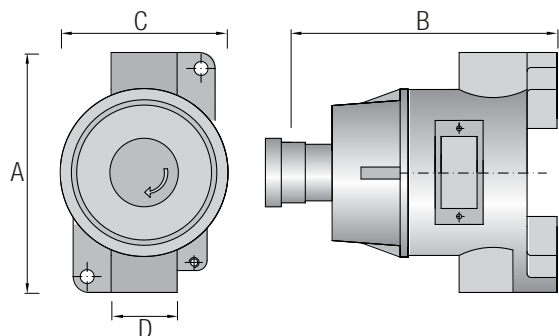
C



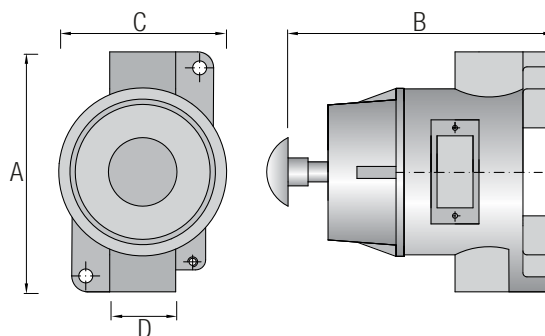
D



E



F



Quadri elettrici e unità di comando
Switchboards and control units

Interruttori rotativi e manipolatori comando motori
Rotary switches and selector switches



Modo di protezione:
II 2 G Ex d IIC T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Coperchio: alluminio esente rame
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: di tenuta NBR

Type of protection:
II 2 G Ex d IIC T5/T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Cover: copper free aluminium
Screws: stainless steel
Gasket: NBR rubber sealing ring

Interruttori 500V 50-60Hz / On/off switches 500V 50-60Hz

1 POLO 1 POLE	2 POLI 2 POLES	3 POLI 3 POLES	4 POLI 4 POLES	PORTATA[In] RATE[In]	FIGURA DETAIL
A					
03.01.01.01.04.00066	03.01.01.01.04.00071	03.01.01.01.04.00076	-	16	A
03.01.01.01.04.00067	03.01.01.01.04.00072	03.01.01.01.04.00077	03.01.01.01.04.00081	25	B
03.01.01.01.04.00068	03.01.01.01.04.00073	03.01.01.01.04.00078	03.01.01.01.04.00082	25	C
03.01.01.01.04.00069	03.01.01.01.04.00074	03.01.01.01.04.00079	03.01.01.01.04.00083	32	B
03.01.01.01.04.00070	03.01.01.01.04.00075	03.01.01.01.04.00080	03.01.01.01.04.00084	32	C

Deviatori 500V 50-60Hz / Two way switches 500V 50-60Hz

1 POLO 1 POLE	2 POLI 2 POLES	3 POLI 3 POLES	4 POLI 4 POLES	PORTATA[In] RATE[In]	FIGURA DETAIL
A					
03.01.01.01.04.00085	03.01.01.01.04.00090	-	-	16	A
03.01.01.01.04.00086	03.01.01.01.04.00091	03.01.01.01.04.00095	su richiesta / on request only	25	B
03.01.01.01.04.00087	03.01.01.01.04.00092	03.01.01.01.04.00096	su richiesta / on request only	25	C
03.01.01.01.04.00088	03.01.01.01.04.00093	03.01.01.01.04.00097	su richiesta / on request only	32	B
03.01.01.01.04.00089	03.01.01.01.04.00094	03.01.01.01.04.00098	su richiesta / on request only	32	C

Commutatori 500V 50-60Hz / Change over switches 500V 50-60Hz

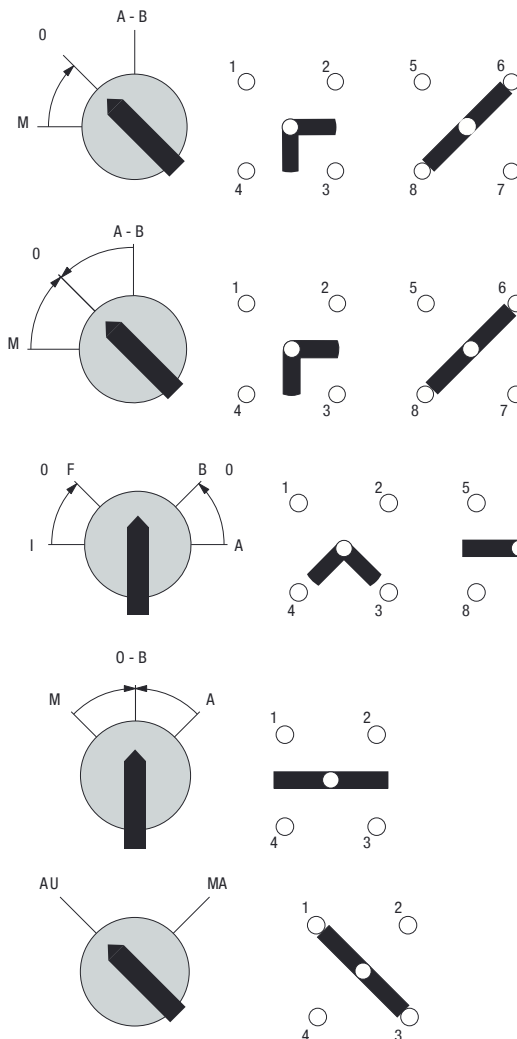
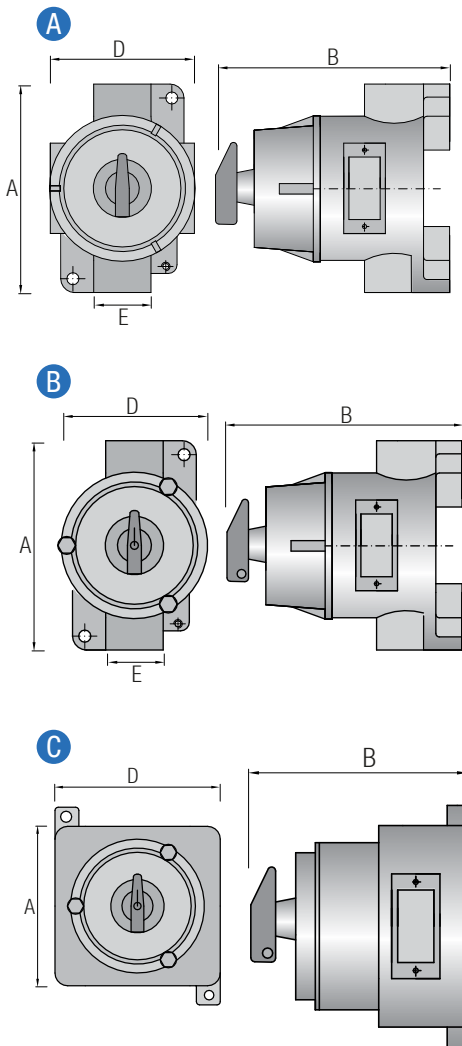
1 POLO 1 POLE	2 POLI 2 POLES	3 POLI 3 POLES	4 POLI 4 POLES	PORTATA[In] RATE[In]	FIGURA DETAIL
A					
03.01.01.01.04.00099	03.01.01.01.04.00104	-	-	16	A
03.01.01.01.04.00100	03.01.01.01.04.00105	03.01.01.01.04.00109	su richiesta / on request only	25	B
03.01.01.01.04.00101	03.01.01.01.04.00106	03.01.01.01.04.00110	su richiesta / on request only	25	C
03.01.01.01.04.00102	03.01.01.01.04.00107	03.01.01.01.04.00111	su richiesta / on request only	32	B
03.01.01.01.04.00103	03.01.01.01.04.00108	03.01.01.01.04.00112	su richiesta / on request only	32	C

Interruttori rotativi e manipolatori comando motori
Rotary switches and selector switches

Manipolatori 500V 50-60Hz / Selector switches 500V 50-60Hz

CODICE CODE	PORTATA RATE [IN]	CODICE CODE	PORTATA RATE [IN]	SCHEMA DIAGRAM	FIGURA DETAIL
	A		A		
03.01.01.01.04.00113	10	03.01.01.01.04.00123	16	R	B
03.01.01.01.04.00114	10	03.01.01.01.04.00124	16	X	B
03.01.01.01.04.00115	10	03.01.01.01.04.00125	16	Y	B
03.01.01.01.04.00116	10	03.01.01.01.04.00126	16	W	B
03.01.01.01.04.00117	10	03.01.01.01.04.00127	16	Z	B
03.01.01.01.04.00118	10	03.01.01.01.04.00128	16	R	C
03.01.01.01.04.00119	10	03.01.01.01.04.00129	16	X	C
03.01.01.01.04.00120	10	03.01.01.01.04.00130	16	Y	C
03.01.01.01.04.00121	10	03.01.01.01.04.00131	16	W	C
03.01.01.01.04.00122	10	03.01.01.01.04.00132	16	Z	C

FIGURA DETAIL	A	B	C	E	PESO WEIGHT
	mm	mm	mm	Ø mm	Kg
A	120	135	55	GK 3/4"	0,90
B	140	150	80	GK 1"	1,00
C	165	170	115	-	1,80



TIPO R - TYPE R:
Comando Teleruttore con
arresto bloccato
Contactor control with
maintained OFF position.

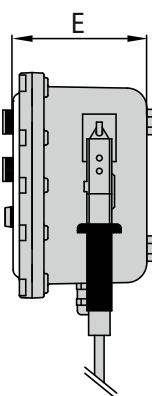
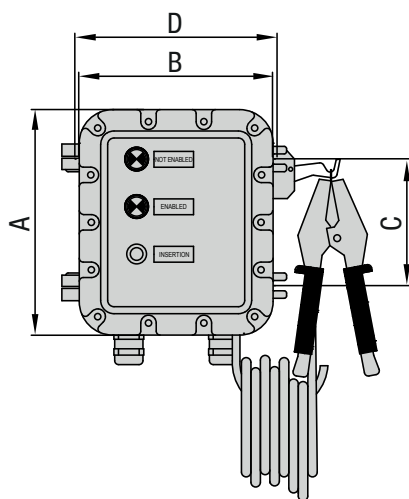
TIPO X - TYPE X:
Comando Teleruttore
Contactor control

TIPO Y - TYPE Y:
Comando Teleinvertitore
Contactor Motor starter
Control

TIPO W - TYPE W:
Comando ad impulsi
Impulse Control

TIPO Z - TYPE Z:
Comando MAN-AUT
MAN-AUT Control

Sistemi elettronici di controllo di messa a terra
Electronic earthing control system



Modo di protezione:

Ex d [ia] IIB + H2 T6 Gb
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Corpo: alluminio esente rame

Coperchio: alluminio esente rame

Viteria: esterna in acciaio inossidabile

Piastra interna: acciaio zincato

Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006

Cerniere: in fusione sia con corpo e coperchio

Type of protection:

Ex d [ia] IIB + H2 T6 Gb
Ex tb [ia] IIIC T85°C Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Body: copper free aluminium

Cover: free aluminium

External screws: stainless steel

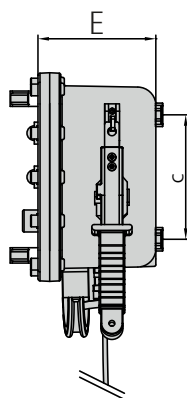
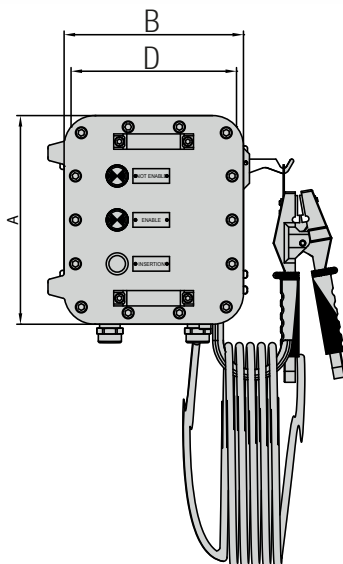
Internal plate: hot dip galvanized steel

External painting: epoxy powders RAL-9006 grey coloured

Hinges: casting on body and cover enclosure

CODICE CODE	A	B	C	D	E	PESO WEIGHT
13.02.01.01.04.00000	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
	285	245	160	276	169	12,00

Sistemi elettronici di controllo di messa a terra
Electronic earthing control system



Modo di protezione:

Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb [ia] IIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Corpo: alluminio esente rame

Coperchio: alluminio esente rame

Viteria: esterna in acciaio inossidabile

Piastra interna: acciaio zincato

Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006

Cerniere: in fusione sia con corpo e coperchio

Type of protection:

Ex d [ia] IIC T6 Gb
Ex tb [ia] IIC T85°C Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11,
EN 60079-31

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Body: copper free aluminium

Cover: copper free aluminium

External screws: stainless steel

Internal plate: hot dip galvanized steel

External painting: epoxy powders RAL-9006 grey coloured

Hinges: casting on body and cover enclosure

CODICE CODE	A	B	C	D	E	PESO WEIGHT
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
13.02.01.01.04.00001	285	245	169	226	170	13,00

Quadri elettrici e unità di comando
Switchboards and control units



Quadri di distribuzione, quadri partenze motore a specifica cliente
Distribution boards, motor starter panel boards as per customer specification

I contenitori della serie CCF e GUB sono previsti per la realizzazione di quadri elettrici Ex d / Ex de su specifica del cliente come:

- distribuzione luce
- forza motrice
- tracciamento elettrico
- partenza motore

CCF and GUB enclosures are suitable to build Ex d / Ex de switchboards of different configuration in compliance with customer specification like:

- *lighting distribution*
- *power distribution*
- *heat tracing*
- *motor starter*

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Materiale: alluminio esente rame, acciaio inox, GRP

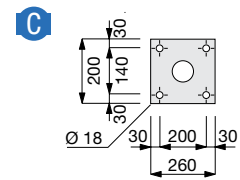
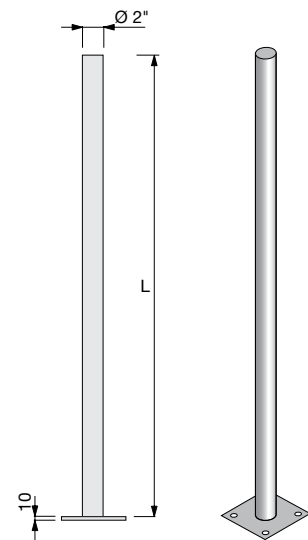
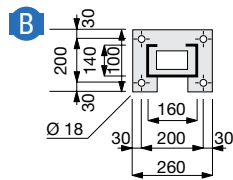
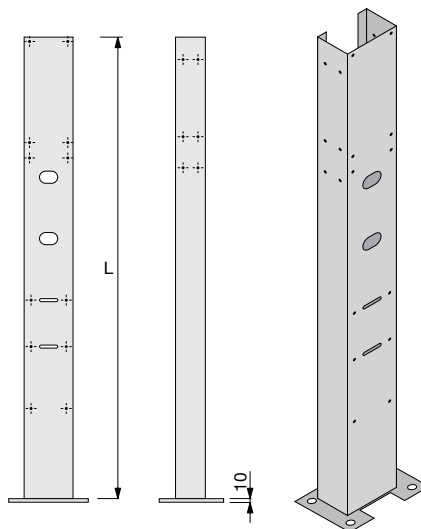
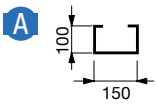
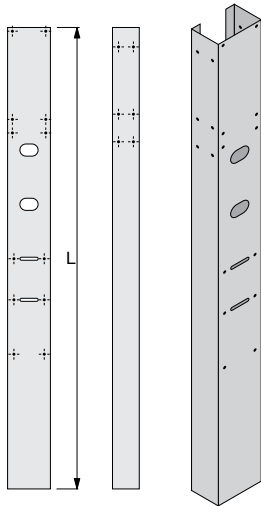
Material: copper free aluminium, stainless steel, GRP



Supporti Supports

Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione. *Steel, hot dip galvanized after working.*

CODICE CODE	L	TIPO TYPE
	mm	
15.23.01.09.02.00000	1500	A
15.23.01.09.02.00001	1700	A
15.23.01.09.02.00002	1500	B
15.23.01.09.02.00003	1700	B
15.23.01.09.02.00004	1500	C

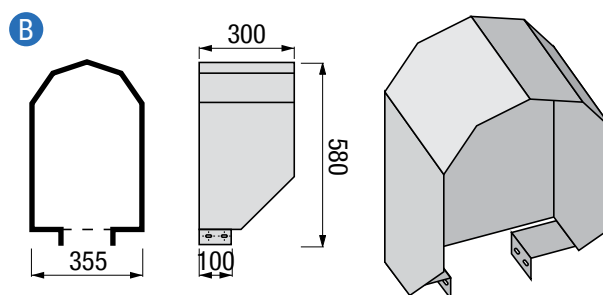
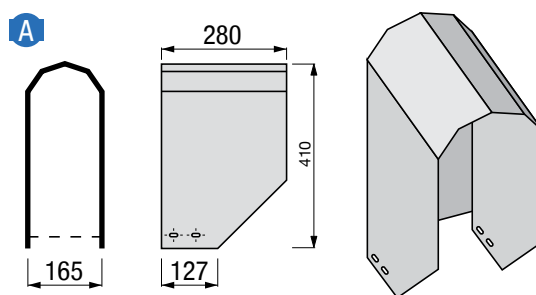


Cuffie di protezione per supporti
Protection caps for supports

Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione.

Steel, hot dip galvanized after working.

CODICE CODE	TIPO TYPE
15.24.01.09.02.00000	A
15.24.01.09.02.00001	B





Armature illuminanti per segnalazione ostacoli aerei e quadri di controllo Aircraft warning lights and control panels

Modo di protezione (segnalatore ostacoli aerei):

II 2 G Ex d IIC T6...T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db

Modo di protezione (quadri di controllo):

II 2 G Ex d IIB + H2 / IIC T6...T3
II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T200°C

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Globo: vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature
Lente fresnel: acrilico resistente agli urti ed alle alte temperature
Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: in gomma siliconica
Ingresso cavi: 3/4" NPT

Caratteristiche elettriche

Portalamпада: in porcellana attacco E27
Cablaggio: cavi isolati in gomma siliconica resistente ad alte temperature
Morsettiere: per connessioni fino a 4 mmq
Media intensità: gruppo di segnalazione a luce lampeggiante con intensità 1450 / 2000 cd (oltre 45mt) – rossa 230 Vac
Bassa intensità: gruppo di segnalazione a luce fissa con intensità 30 cd (fino a 45mt) – rossa 230 Vac
Realizzazione: singolo segnalatore – doppio segnalatore (1 principale + 1 riserva) in conformità alle raccomandazioni ICAO

Type of protection (obstruction lighting fixture):

II 2 G Ex d IIC T6...T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db

Type of protection (control panel):

II 2 G Ex d IIB + H2 / IIC T6...T3
II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T200°C

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Globe: high-temperature resistant borosilicate glass
Fresnel len: shock proof acrylic material suitable for high temperature
External painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour
External screws: external stainless steel
Gaskets: silicon rubber
Cable entry: 3/4" NPT

Electrical characteristics

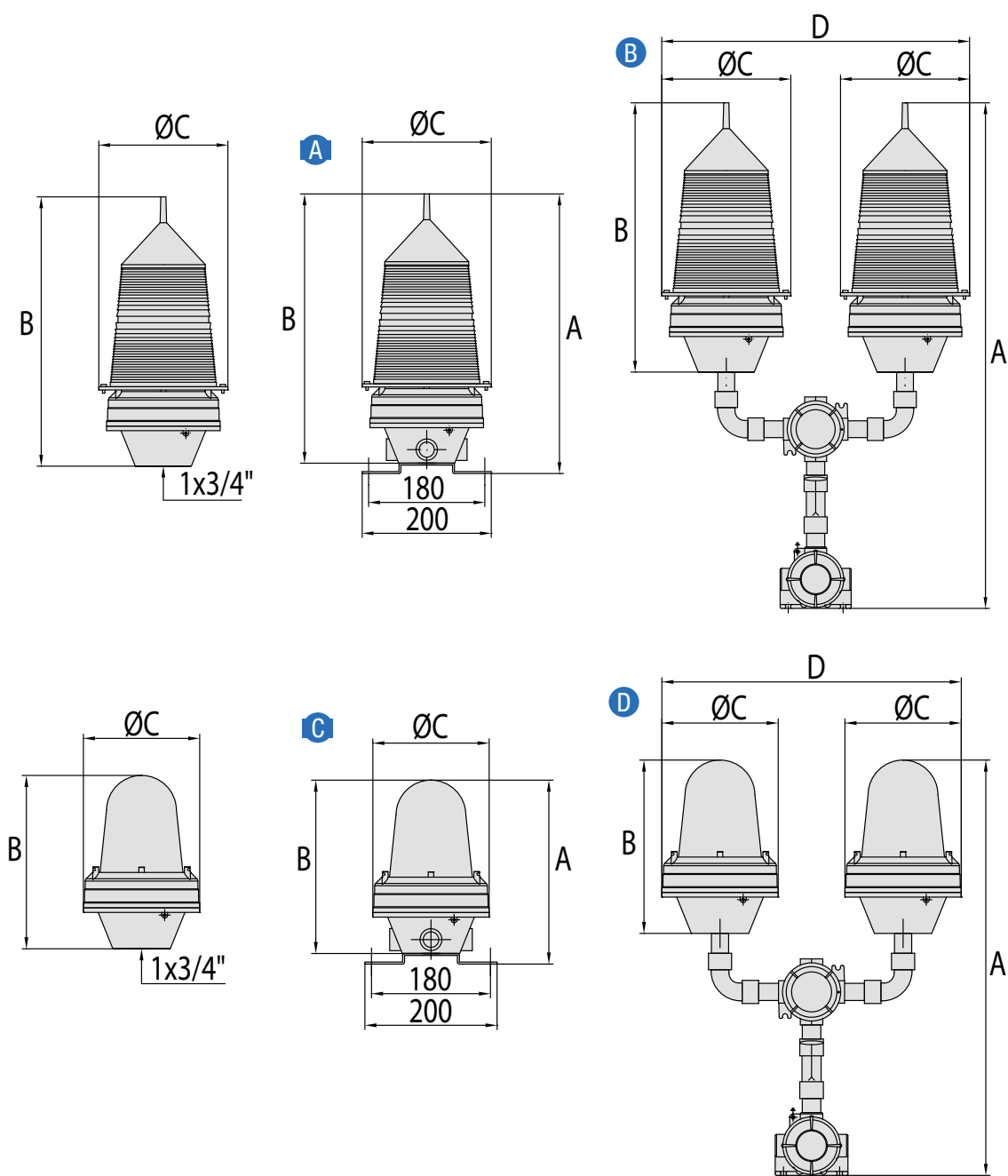
Lampholders: porcelain E27 size
Internal wiring: high-temperature resistant silicon rubber insulation cables
Terminals: suitable up to 4 sq/mm cables
Medium intensity: flashing obstruction light 1450 / 2000 cd intensity (over than 45mt distance) - RED 230 Vac
Low intensity: steady obstruction light 30 cd intensity (less than 45mt distance) - RED 230 Vac
Construction: single awl – twin awl (1 main + 1 spare) in according to ICAO standard

CODICE CODE	TIPO LAMPADA LAMP TYPE	LAMPEGGIO FLASHING (x/min.)	PORTALAMPADA LAMPHOLDER	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE	FIGURA DETAIL
04.04.01.01.04.00000	100W INCAND.	-	E-27	1 x 3/4"	A
04.04.01.01.04.00001	100W INCAND.	-	E-27	2 x 3/4"	B
04.04.09.01.04.00000	2J XENOFASH	65 ± 10	E-27	1 x 3/4"	C
04.04.09.01.04.00001	2J XENOFASH	65 ± 10	E-27	2 x 3/4"	D
04.04.01.01.04.00002	2 x 100W INCAND.	-	E-27	1 x 3/4"	E
04.04.09.01.04.00002	2 x XENOFASH 2J	65 ± 10	E-27	2 x 3/4"	F
04.04.01.01.04.00003	40W INCAND.	-	E-27	1 x 3/4"	C
04.04.01.01.04.00004	40W INCAND.	-	E-27	2 x 3/4"	D

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Armature illuminanti per segnalazione di ostacoli aerei e quadri di controllo
Aircraft warning lights and control panels

FIGURA DETAIL	A	B	C	D	PESO WEIGHT	IMBOCCO ENTRATA CAVI CABLE ENTRY SIZE
	mm	mm	mm	mm	Kg	
A	-	415	200	-	4,50	1 x 3/4"
B	430	415	200	-	4,50	2 x 3/4"
C	-	260	176	-	4,50	1 x 3/4"
D	280	260	176	-	4,00	2 x 3/4"
E	790	415	200	475	9,00	1 x 3/4"
F	630	260	176	453	8,00	2 x 3/4"
C	345	322	197	-	7,00	1 x 3/4"
D	-	322	197	-	7,00	2 x 3/4"



Segnalatori di ostacoli aerei a media ed a bassa intensità con sistema multiled
Medium intensity and low intensity multiled system aircraft warning lights



Modo di protezione :

II 2 G Ex d IIC T6 Gb
II 2 G Ex tb IIIC T85°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -60°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Globo: vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature
Verniciatura: esterna in polveri epossidiche di colore grigio RAL-9006
Viteria: esterna in acciaio inossidabile
Guarnizioni: in gomma silconica
Ingresso cavi: 3/4" NPT

Caratteristiche elettriche

LEDs: in gruppi separati – tecnologia LED a corrente costante con generatore stabilizzato
Media intensità: luce lampeggiante con intensità 2000 cd (+/- 25%) ed una frequenza di 40 lampi/ minuto
Bassa intensità: luce fissa con intensità 32 cd (lampeggiante a richiesta)
Realizzazione:
- singolo segnalatore o gruppo di LED con proprio riflettore;
- doppio segnalatore o doppio gruppo di LED ognuno con proprio riflettore (1 principale + 1 riserva)
Angolo emissione orizzontale: 360°
Angolo emissione verticale: compreso tra 3° e 10°
Efficienza: >91%
Aspettativa di vita: più di 10 anni

Type of protection:

II 2 G Ex d IIC T6 Gb
II 2 G Ex tb IIIC T85°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -60°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: marine grade copper free aluminium
Globe: high-temperature resistant borosilicate glass
External painting: epoxy powders grey RAL-9006 colour
External screws: stainless steel
Gaskets: silicon rubber
Cable entry: 3/4" NPT

Electrical characteristics

LEDs: separate groups with individual LED protection system – LED technology stabilized by constant current generator
Medium intensity: flashing light with intensity 2000 cd (+/- 25%) flashing 40 flash/minute
Low intensity: steady burning with intensity 32 cd (flashing on request)
Construction:
- single group LEDs system with own reflector;
- dual groups LEDs system, each group with own reflector (1 main + 1 reserve)
Horizontal beam radiation: 360°
Vertical beam radiation: between 3° and 10°
Efficiency: >91%
Life time: long life time – more than 10 years

Segnalatore di ostacoli a bassa intensità

Low intensity obstruction warning lights

CODICE CODE	GRUPPO LAMPADA LED LAMP GROUP	TIPOLOGIA DI SEGNALAZIONE VISUAL AIDS TYPES	LAMPEGGIO FLASHING (x/min.)	ESECUZIONE EXECUTION	ENTRATA CAVI CABLE ENTRIES	FIGURA DETAIL
04.04.06.01.04.00000	> 10 cd x 1	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	Ex-d	1 x 3/4"	A
04.04.06.01.01.00000	> 10 cd x 1	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	IP66	2 x 3/4"	B
04.04.06.01.04.00001	> 10 cd x 2	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	Ex-d	1 x 3/4"	A
04.04.06.01.01.00001	> 10 cd x 2	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	IP66	2 x 3/4"	B
04.04.06.01.04.00002	> 32 cd x 1	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	Ex-d	1 x 3/4"	A
04.04.06.01.01.00002	> 32 cd x 1	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	IP66	2 x 3/4"	B
04.04.06.01.04.00003	> 32 cd x 2	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	Ex-d	1 x 3/4"	A
04.04.06.01.01.00003	> 32 cd x 2	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	IP66	2 x 3/4"	B

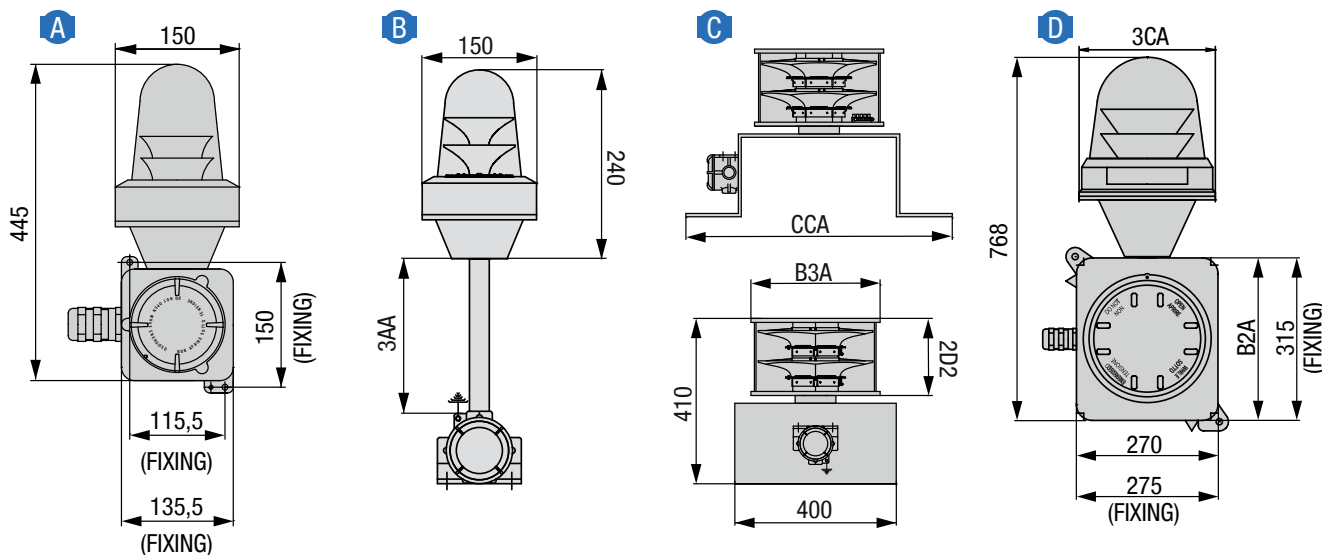
Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Segnalatori di ostacoli aerei a media ed a bassa intensita' con sistema multiled
Medium intensity and low intensity multiled system aircraft warning lights

Segnalatore di ostacoli a media intensità

Medium intensity obstruction warning lights

CODICE CODE	GRUPPO LAMPADA LED LAMP GROUP	TIPOLOGIA DI SEGNALAZIONE VISUAL AIDS TYPES	LAMPEGGIO FLASHING (x/min.)	ESECUZIONE EXECUTION	ENTRATA CAVI CABLE ENTRIES	FIGURA DETAIL
04.04.06.01.01.00004	= 20000 cd x 1	BIANCA LAMPEGGIANTE / WHITE FLASHING	40	IP66	2 x 3/4"	C
04.04.06.01.01.00005	= 20000 cd x 2	BIANCA LAMPEGGIANTE / WHITE FLASHING	40	IP66	2 x 3/4"	C
04.04.06.01.04.00004	= 2000 cd x 1	BIANCA LAMPEGGIANTE / WHITE FLASHING	40	Ex-d	1 x 3/4"	D
04.04.06.01.01.00006	= 2000 cd x 1	BIANCA LAMPEGGIANTE / WHITE FLASHING	40	IP66	2 x 3/4"	C
04.04.06.01.04.00005	= 2000 cd x 2	BIANCA LAMPEGGIANTE / WHITE FLASHING	40	Ex-d	1 x 3/4"	D
04.04.06.01.01.00007	= 2000 cd x 2	BIANCA LAMPEGGIANTE / WHITE FLASHING	40	IP66	2 x 3/4"	C
04.04.06.01.04.00006	= 2000 cd x 1	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	Ex-d	1 x 3/4"	D
04.04.06.01.01.00008	= 2000 cd x 1	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	IP66	2 x 3/4"	C
04.04.06.01.04.00007	= 2000 cd x 2	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	Ex-d	1 x 3/4"	D
04.04.06.01.01.00009	= 2000 cd x 2	ROSSA FISSA / RED FIXED	-	IP66	2 x 3/4"	C



Segnalatori acustici e luminosi Acoustic and signalling units

Suonerie Bells


Modo di protezione:

II 2G Ex de IIC T6

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +50°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliestere RAL 3020

Filettatura: M25x1,5

Tipo di suono: continuo

Suonerie antideflagranti disponibili in tre dimensioni: campana da 165, 215 e 265 mm. Progettate e costruite rispettando i più alti standard qualitativi, questi dispositivi garantiscono un livello di suono adeguato a soddisfare le necessità della clientela più esigente.

Suonerie antideflagranti per impianto in aree del Gruppo II con atmosfera esplosiva per zona 1, 2.

Type of protection:

II 2G Ex de IIC T6

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +50°C

Material: copper free aluminium

Painting: polyester RAL 3020

Thread: M25x1,5

Type of sound: continuous

Explosion-proof bells available in three dimensions: 165, 215 and 265 mm.

Specifically designed and made according to the highest quality standards, these products guarantee a sound level that meets the most demanding customer requirements.

Explosion-proof bells for use in Group II areas, Zones 1, 2 explosive atmospheres.

Corrente alternata / Alternate current

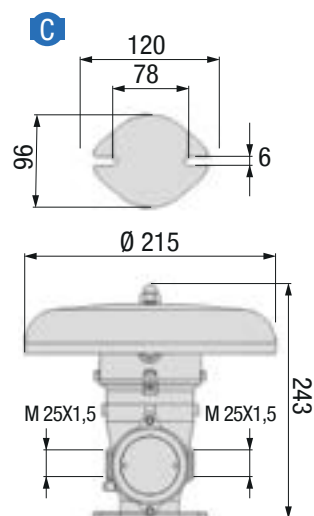
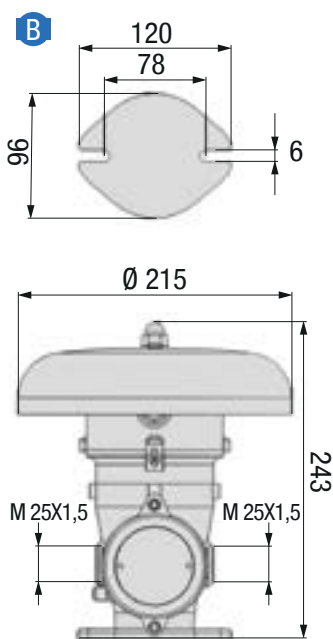
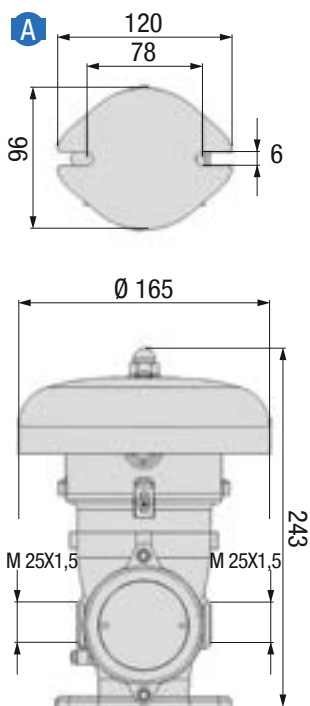
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	PRESSIONE SONORA SOUND PRESSURE	TONO DEL SUONO TONE	DIMENSIONI CAMPANA DIMENSIONS BELL	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
	V	A	dB	Hz	mm	Kg	
17.01.01.01.04.00021	12	1					
17.01.01.01.04.00022	24	0,5					
17.01.01.01.04.00023	48	0,3	100	1500÷10000	165	2,32	A
17.01.01.01.04.00024	110	0,1					
17.01.01.01.04.00025	240	0,06					
17.01.01.01.04.00026	12	1					
17.01.01.01.04.00027	24	0,5					
17.01.01.01.04.00028	48	0,3	100	1500÷10000	215	2,95	B
17.01.01.01.04.00029	110	0,1					
17.01.01.01.04.00030	240	0,06					
17.01.01.01.04.00031	12	1					
17.01.01.01.04.00032	24	0,5					
17.01.01.01.04.00033	48	0,3	100	1500÷10000	265	3,78	C
17.01.01.01.04.00034	110	0,1					
17.01.01.01.04.00035	240	0,06					

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Suonerie
Bells

Corrente continua / Direct current

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	PRESSIONE SONORA SOUND PRESSURE	TONO DEL SUONO TONE	DIMENSIONI CAMPANA DIMENSIONS BELL	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
	V	A	dB	Hz	mm	Kg	
17.01.01.01.04.00036	12	0,55					
17.01.01.01.04.00037	24	0,3					
17.01.01.01.04.00038	48	0,2			165	2,32	A
17.01.01.01.04.00039	110	0,06					
17.01.01.01.04.00040	240	0,03					
17.01.01.01.04.00041	12	0,55					
17.01.01.01.04.00042	24	0,3					
17.01.01.01.04.00043	48	0,2	98	1500÷10000	215	2,95	B
17.01.01.01.04.00044	110	0,06					
17.01.01.01.04.00045	240	0,03					
17.01.01.01.04.00046	12	0,55					
17.01.01.01.04.00047	24	0,3					
17.01.01.01.04.00048	48	0,2			265	3,78	C
17.01.01.01.04.00049	110	0,06					
17.01.01.01.04.00050	240	0,03					



Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Sirene elettromeccaniche
Electromechanical sirens



Modo di protezione:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +50°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliester RAL 3020

Filettatura: M25x1,5

Tipo di suono: continuo

Type of protection:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +50°C

Material: copper free aluminium

Painting: polyester RAL 3020

Thread: M25x1,5

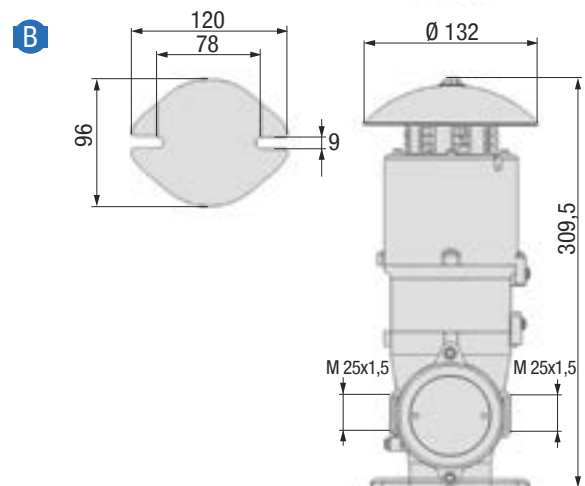
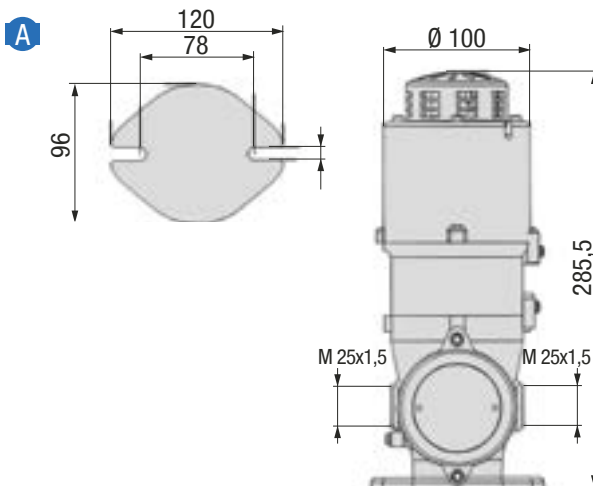
Type of sound: continuous

Sirene elettromeccaniche antideflagranti progettate e costruite secondo gli standard di certificazione e compatibilità elettromagnetica più severi. Sono dispositivi ad altissima precisione meccanica che garantiscono le migliori performance sia in termini di acustica che di affidabilità del prodotto.
Sirene elettromeccaniche antideflagranti per impiego in aree del Gruppo II con atmosfera esplosiva per zona 1, 2, 21 e 22.

Explosion-proof electromechanical sirens engineered and manufactured according to the strictest certification and electromagnetic compatibility standards. These sirens are of high mechanical precision and guarantee maximum performance with regard to sound level and product reliability.
Explosion-proof electromechanical sirens for use in Group II areas, Zones 1, 2, and 21, 22 explosive atmospheres.

Corrente alternata e continua / Alternate and direct current

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	PRESSIONE SONORA SOUND PRESSURE	TONO DEL SUONO TONE	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
	V	A	dB	Hz	Kg	
17.01.01.01.04.00051	12	4	92	1100±100	2,40	A
17.01.01.01.04.00052	24	2				
17.01.01.01.04.00053	48	1,3				
17.01.01.01.04.00054	110	0,55				
17.01.01.01.04.00055	240	0,32				
17.01.01.01.04.00056	12	4	92	1100±100	2,73	B
17.01.01.01.04.00057	24	2				
17.01.01.01.04.00058	48	1,3				
17.01.01.01.04.00059	110	0,55				
17.01.01.01.04.00060	240	0,32				



Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Sirene elettromeccaniche
Electromechanical sirens



Modo di protezione:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +50°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliestere RAL 3020

Filettatura: M25x1,5

Tipo di suono: continuo

Sirene elettromeccaniche antideflagranti progettate e costruite per tutte quelle applicazioni dove è necessario un maggiore livello di suono.

Sirene elettromeccaniche antideflagranti per impiego in aree del Gruppo II con atmosfera esplosiva per zona 1, 2, 21 e 22.

Type of protection:
II 2GD Ex d e IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +50°C

Material: copper free aluminium

Painting: polyester RAL 3020

Thread: M25x1,5

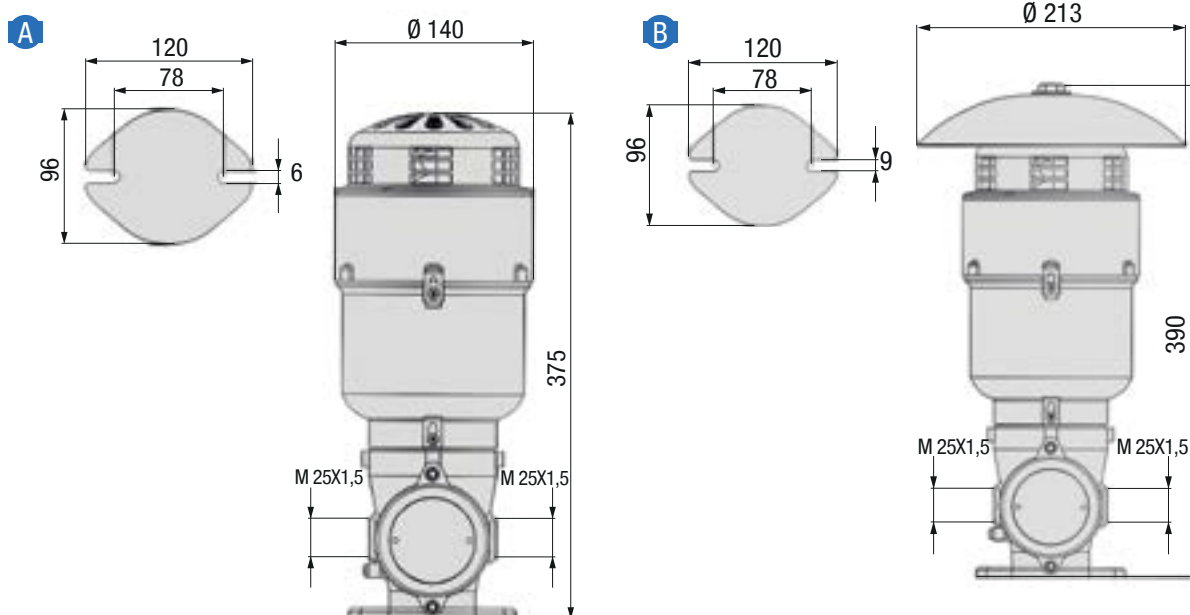
Type of sound: continuous

Explosion-proof electromechanical sirens, specifically engineered and manufactured for installation in areas where a higher sound level is required.

Explosion-proof electromechanical sirens for use in Group II areas, Zones 1, 2, and 21, 22 explosive atmospheres.

Corrente alternata e continua / Alternate and direct current

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	PRESSIONE SONORA SOUND PRESSURE	TONO DEL SUONO TONE	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
	V	A	dB	Hz	Kg	
17.01.01.01.04.00061	24	8	107	1000±100	4,10	A
17.01.01.01.04.00062	48	6,75				
17.01.01.01.04.00063	110	1,9				
17.01.01.01.04.00064	240	1,35				
17.01.01.01.04.00065	24	8	106		4,43	B
17.01.01.01.04.00066	48	6,75				
17.01.01.01.04.00067	110	1,9				
17.01.01.01.04.00068	240	1,35				



Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Sirene elettroniche
Electronic sirens



Modo di protezione:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Grado di protezione: IP65

Temperatura ambiente: -20°C / +50°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: epossivinilica RAL 3000

Filettatura: 3/4" NPT

Tipo di suono: vario

La gamma di sirene elettroniche, costruite secondo i più alti standard qualitativi, garantiscono un livello acustico di alta gamma e la possibilità di scegliere tra tonalità differenti.

Sirene elettroniche antideflagranti per impiego in aree del Gruppo II con atmosfera esplosiva per zona 1, 2, 21 e 22.

Type of protection:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Protection degree: IP65

Ambient temperature: -20°C / +50°C

Material: copper free aluminium

Painting: epoxyvinyl RAL 3000

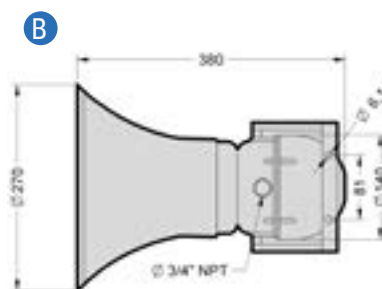
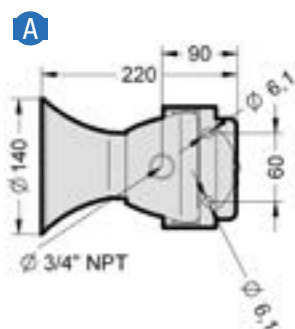
Thread: 3/4" NPT

Type of sound: various

The explosion-proof electronic range of sirens, manufactured according to the highest quality standards, guarantee a high range sound level and the possibility to choose from different tones.

Explosion-proof electronic sirens for use in Group II areas, Zones 1, 2, and 21, 22 explosive atmospheres.

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	PRESSIONE SONORA SOUND PRESSURE	PESO WEIGHT	FIGURA DETAIL
	V	mA	dB	Kg	
17.01.01.01.04.00069	12/24 A.C. / D.C.	865			
17.01.01.01.04.00070	110 A.C.	45	Min. 91 - Max. 109	1,40	A
17.01.01.01.04.00071	240 A.C.	30			
17.01.01.01.04.00072	12/24 A.C. / D.C.	550	Min. 101 - Max. 112	3,35	B
17.01.01.01.04.00073	240 A.C.	25			



Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Segnalatori acustici
Acoustic signallers



Modo di protezione:

II 2 G Ex d IIC T5

Grado di protezione: IP66

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame

Coperchio: alluminio esente rame

Viteria: esterna in acciaio inox

Campana: acciaio verniciato

Type of protection:

II 2 G Ex d IIC T5

Protection degree: IP66

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium

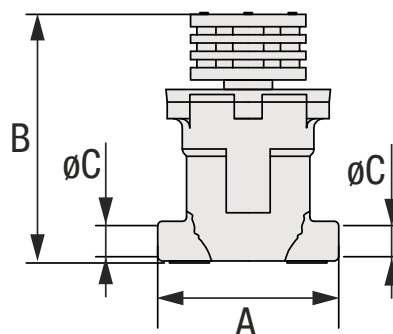
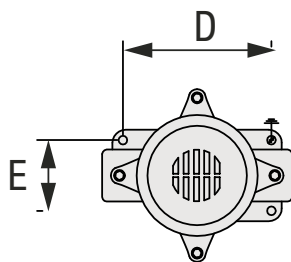
Cover: copper free aluminium

Screws: stainless steel

Ring bell: painted steel

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	SERVIZIO DUTY	INTENSITA' SONORA SOUND INTENSITY	FIGURA DETAIL
		W		db	
17.01.01.01.04.00000	12V - AC/DC	90	S4-60% 6 avv/h	100	A
17.01.01.01.04.00001	24V - AC/DC	90	S4-60% 6 avv/h	100	A
17.01.01.01.04.00002	48V - AC/DC	90	S4-60% 6 avv/h	100	A
17.01.01.01.04.00003	110V - AC/DC	90	S4-60% 6 avv/h	100	A
17.01.01.01.04.00004	230V - AC/DC	90	S4-60% 6 avv/h	100	A

A	B	C	D	E	PESO WEIGHT
mm	mm	∅ mm	mm	mm	Kg
145	203	GK 3/4"	104	54	2,60



Segnalatori acustici Acoustic signallers



Modo di protezione:

II 2 G Ex d IIC T6

Grado di protezione: IP66

Zone di utilizzo: 1 - 2 / 21 - 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame

Coperchio: alluminio esente rame

Viteria: esterna in acciaio inox

Campana: acciaio verniciato

Type of protection:

II 2 G Ex d IIC T6

Protection degree: IP66

Zones of use: 1 - 2 / 21 - 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium

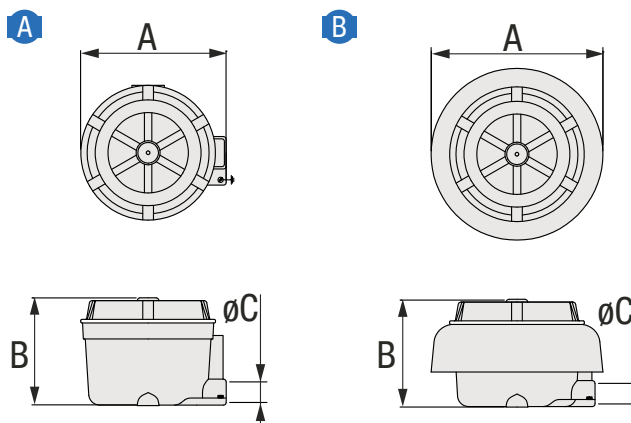
Cover: copper free aluminium

Screws: stainless steel

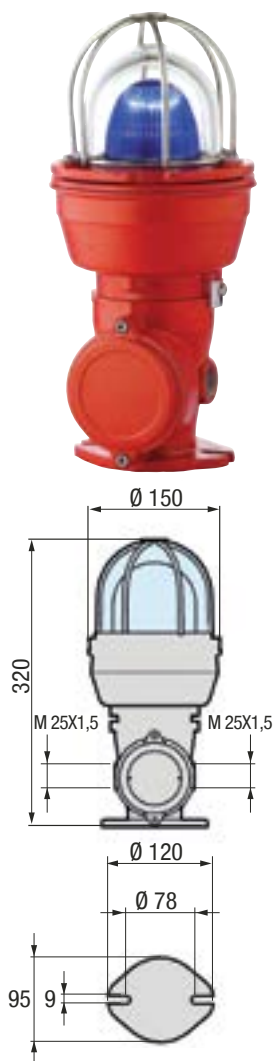
Ring bell: painted steel

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	SERVIZIO DUTY	INTENSITA' SONORA SOUND INTENSITY	FIGURA DETAIL
		VA		db	
17.01.01.01.04.00005	12V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00006	12V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	B
17.01.01.01.04.00007	24V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00008	24V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	B
17.01.01.01.04.00009	48V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00010	48V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	B
17.01.01.01.04.00011	110V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00012	110V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	B
17.01.01.01.04.00013	230V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00014	230V - 50/60Hz	13	CONTINUOUS	80	B
17.01.01.01.04.00015	12V - c.c.	8	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00016	12V - c.c.	8	CONTINUOUS	80	B
17.01.01.01.04.00017	24V - c.c.	8	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00018	24V - c.c.	8	CONTINUOUS	80	B
17.01.01.01.04.00019	48V - c.c.	8	CONTINUOUS	80	A
17.01.01.01.04.00020	48V - c.c.	8	CONTINUOUS	80	B

FIGURA DETAIL	A	B	C	PESO WEIGHT
	mm	mm	Ø mm	Kg
A	150	135	GK 3/4"	2,00
B	168	140	GK 3/4"	2,50



Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units



Luci a LED
LED beacons

Modo di protezione:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +50°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliesteri RAL 3020

Colori disponibili: blu - arancio - rosso - verde - giallo - neutro

Filettatura: M25x1,5

FPM:
FISSO 0
1F 120±10
2F 2 x 90±10
3F 3 x 140±10

Luci a LED integrati di piccole dimensioni, ideale per la segnalazione di cambio stato operativo di macchinari in ambienti con atmosfera esplosiva. Può essere utilizzato in aree esplosive del Gruppo II, Zone 1, 2, 21 e 22. Dotato di un circuito elettronico con LED SMD si rivela particolarmente resistente alle vibrazioni garantendo la lunga vita del prodotto ed abbattendo notevolmente i costi di manutenzione.

Inoltre il dispositivo multifunzionale, permette 4 tipi di lampeggio (fisso, singolo lampeggio, doppio lampeggio, triplo lampeggio) selezionabili tramite dipswitch interno.

Type of protection:
II 2GD Ex d e IIC T6 Gb

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +50°C

Material: copper free aluminium

Painting: polyester RAL 3020

Colours available: blue - orange - red - green - yellow - clear

Thread: M25x1,5

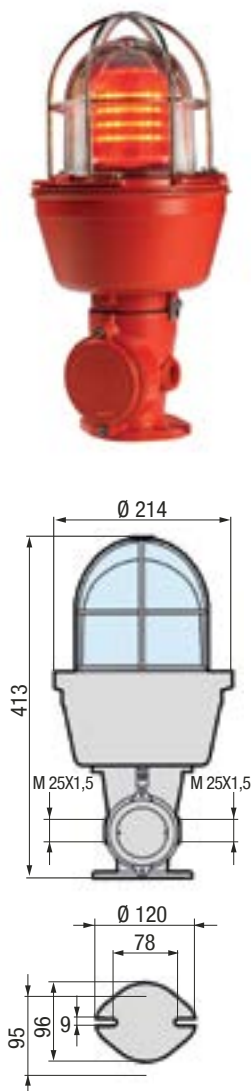
FPM:
STEADY 0
1F 120±10
2F 2 x 90±10
3F 3 x 140±10

Small size integrated LED beacon, ideal for alerting a change in machinery operational circumstances in explosive atmospheres. It can be used in Group II explosive areas, Zones 1, 2, 21, 22. Fitted with an electronic SMD LED circuit is particularly resistant to vibrations guaranteeing longer lifetime of the product and a significant reduction in maintenance costs.

Multifunctional product allowing 4 different light options: steady, single flash, double flash, triple flash selectable via internal dip-switch.

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	mA	Kg	
04.07.06.01.05.00000	12/24 A.C. / D.C.	175 A.C. 50 D.C.	2,58	
04.07.06.01.05.00001				
04.07.06.01.05.00002				
04.07.06.01.05.00003				
04.07.06.01.05.00004				
04.07.06.01.05.00005				
04.07.06.01.05.00006	90/240 A.C.	30 A.C.	3,35	
04.07.06.01.05.00007				
04.07.06.01.05.00008				
04.07.06.01.05.00009				
04.07.06.01.05.00010				
04.07.06.01.05.00011				

Segnalatori acustici e luminosi Acoustic and signalling units



Luci a LED LED beacons

Modo di protezione:

II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +50°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliesteri RAL 3020

Colori disponibili: blu - arancio - rosso - verde

Filettatura: M25x1,5

RPM: 140±10

FPM (3F): 3 x 85±10

Luce a LED integrati di medie dimensioni, ideale sia per la segnalazione di cambio stato operativo di macchinari, sia per l'allertamento o la segnalazione di condizioni di pericolo in ambienti con atmosfera esplosiva.

Può essere utilizzato in aree esplosive del Gruppo II, Zone 1, 2, 21 e 22.

Dotato di un circuito elettronico con LED SMD, si rivela particolarmente resistente alle vibrazioni garantendo la lunga vita del prodotto ed abbattendo notevolmente i costi di manutenzione. Inoltre il dispositivo è multifunzionale, permettendo 3 tipi di lampeggio: fisso, lampeggiante, rotante.

Note: Specificare il tipo di lampeggio desiderato al momento dell'ordine.

Type of protection:

II 2GD Ex d e IIC T6 Gb

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +50°C

Material: copper free aluminium

Painting: polyester RAL 3020

Colours available: blue - orange - red - green

Thread: M25x1,5

RPM: 140±10

FPM (3F): 3 x 85±10

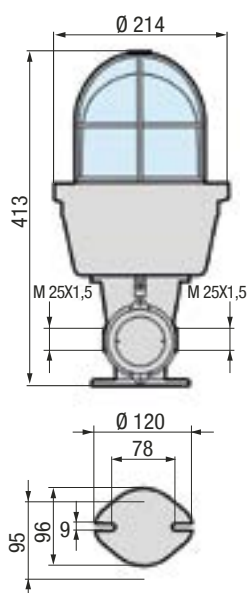
Medium size integrated LED beacon, ideal for alerting a danger situation or a change in machinery operational circumstances in explosive atmospheres. It can be used in Group II explosive areas, Zones 1, 2, 21, 22.

Fitted with an electronic SMD LED circuit, is particularly resistant to vibrations guaranteeing longer product lifetime and a significant reduction in maintenance costs. Multifunctional product allowing three different light options: steady, flashing, rotating.

Note: Please indicate the required light option setting when ordering.

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	mA	Kg	
04.07.06.01.05.00012	12/24 A.C. / D.C.	530 A.C. 280 D.C.	3,35	
04.07.06.01.05.00013				
04.07.06.01.05.00014				
04.07.06.01.05.00015				
04.07.06.01.05.00016	90/240 A.C.	110 A.C.	3,35	
04.07.06.01.05.00017				
04.07.06.01.05.00018				
04.07.06.01.05.00019				

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units



Luci xenon
Xenon beacons

Modo di protezione:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +40°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliesteri RAL 3020

Colori disponibili: blu - arancio - rosso - verde - giallo - neutro

Filettatura: M25x1,5

FPM (1F): 65±10

Luce a scarica di Xenon di medie dimensioni, ideale sia per la segnalazione di cambio stato operativo di macchinari, sia per l'allertamento o la segnalazione di condizioni di pericolo in ambienti con atmosfera esplosiva.

Può essere utilizzato in aree esplosive del Gruppo II, Zone 1, 2, 21 e 22.

Dotato di un circuito progettato appositamente per queste applicazioni, garantisce alta visibilità grazie al potente flash da 6J.

Type of protection:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +40°C

Material: copper free aluminium

Painting: polyester RAL 3020

Colours available: blue - arancio - red - green - yellow - clear

Thread: M25x1,5

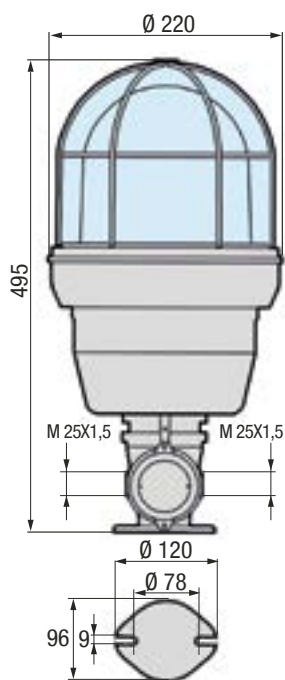
FPM (1F): 65±10

Medium size Xenon Flashing beacon, ideal for alerting a danger situation or a change in machinery operational circumstances in explosive atmospheres. It can be used in Group II explosive areas, Zones 1, 2, 21, 22.

Fitted with a circuit specifically designed for these applications, guarantees high light output thanks to the powerful 6J flash.

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	mA		Kg	
04.07.09.01.05.00020	12/24 A.C. / D.C.	1	20000	4,93	
04.07.09.01.05.00021					
04.07.09.01.05.00022					
04.07.09.01.05.00023					
04.07.09.01.05.00024					
04.07.09.01.05.00025					
04.07.09.01.05.00026	110 A.C.	0,11	4200	4,93	
04.07.09.01.05.00027					
04.07.09.01.05.00028					
04.07.09.01.05.00029					
04.07.09.01.05.00030					
04.07.09.01.05.00031					
04.07.09.01.05.00032	240 A.C.	0,09	16500	4,93	
04.07.09.01.05.00033					
04.07.09.01.05.00034					
04.07.09.01.05.00035					
04.07.09.01.05.00036					
04.07.09.01.05.00037					

Segnalatori acustici e luminosi Acoustic and signalling units



Luci xenon Xenon beacons

Modo di protezione:

II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -20°C / +40°C

Materiale: lega di alluminio esente rame

Verniciatura: poliesteri RAL 3020

Colori disponibili: blu - arancio - rosso - verde - giallo - neutro

Filettatura: M25x1,5

FPM (1F): 65±10

Luce a scarica di Xenon di medie dimensioni, ideale sia per la segnalazione di cambio stato operativo di macchinari, sia per l'allertamento o la segnalazione di condizioni di pericolo in ambienti con atmosfera esplosiva.

Può essere utilizzato in aree esplosive del Gruppo II, Zone 1, 2, 21 e 22.

Dotato di un circuito progettato appositamente per queste applicazioni, garantisce alta visibilità grazie al potente flash da 15J.

Type of protection:

II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -20°C / +40°C

Material: copper free aluminium alloy

Painting: polyester RAL 3020

Colours available: blue - amber - red - green - yellow - clear

Thread: M25x1,5

FPM (1F): 65±10

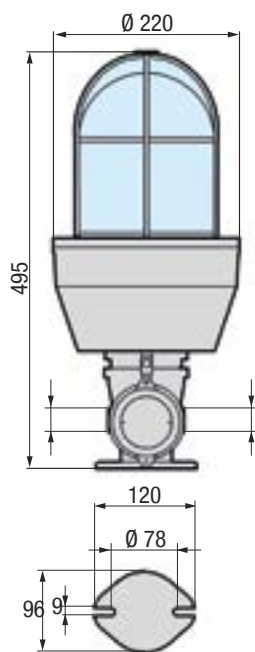
Medium size Xenon Flashing beacon, ideal for alerting a danger situation or a change in machinery operational circumstances in explosive atmospheres. It can be used in Group II explosive areas, Zones 1, 2, 21, 22.

Fitted with a circuit specifically designed for these applications, guarantees high light output thanks to the powerful 15J flash.

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	mA		Kg	
04.07.09.01.05.00038	12/24 A.C. / D.C.	2,5	20000	11	
04.07.09.01.05.00039					
04.07.09.01.05.00040					
04.07.09.01.05.00041					
04.07.09.01.05.00042					
04.07.09.01.05.00043					
04.07.09.01.05.00044	110 A.C.	0,13	4200	11	
04.07.09.01.05.00045					
04.07.09.01.05.00046					
04.07.09.01.05.00047					
04.07.09.01.05.00048					
04.07.09.01.05.00049					
04.07.09.01.05.00050	240 A.C.	0,15	16500	11	
04.07.09.01.05.00051					
04.07.09.01.05.00052					
04.07.09.01.05.00053					
04.07.09.01.05.00054					
04.07.09.01.05.00055					

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Luci rotanti
Rotating beacons



Modo di protezione:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente:
-20°C / +50°C
-25°C / +40°C (Alogena)

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliestere RAL 3020

Colori disponibili: blu - arancio - rosso - verde - giallo - neutro

Filettatura: M25x1,5

RPM: 160±30

Luce rotante di tipo tradizionale, disponibile in versione con lampadina a filamento o in versione con lampadina alogena.

Dispositivo di grandi dimensioni, ideale sia per la segnalazione cambio stato operativo di macchinari, sia per l'allertamento o la segnalazione di condizioni di pericolo in ambienti con atmosfera esplosiva.

Può essere utilizzato in aree esplosive del Gruppo II, Zone 1, 2, 21 e 22.

Type of protection:
II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Protection degree: IP66

Ambient temperature:
-20°C / +50°C
-25°C / +40°C (Halogen)

Material: copper free aluminium alloy

Painting: polyester RAL 3020

Colours available: blue - orange - red - green - yellow - clear

Thread: M25x1,5

RPM: 160±30

Traditional rotating beacon, available with either a filament bulb or halogen bulb. Large size beacon ideal for alerting a danger situation or a change in machinery operational circumstances in explosive atmospheres. It can be used in Group II explosive areas, Zones 1, 2, 21, 22.

Corrente continua / Direct current

Lampadina ad incandescenza / Incandescent bulb

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	mA		Kg	
04.07.01.01.05.00030					Blue
04.07.01.01.05.00031					Orange
04.07.01.01.05.00032	12	4	5900	7,42	Red
04.07.01.01.05.00033					Green
04.07.01.01.05.00034					Yellow
04.07.01.01.05.00035					White
04.07.01.01.05.00036					Blue
04.07.01.01.05.00037					Orange
04.07.01.01.05.00038	24	2,1	5900	7,42	Red
04.07.01.01.05.00039					Green
04.07.01.01.05.00040					Yellow
04.07.01.01.05.00041					White
04.07.01.01.05.00042					Blue
04.07.01.01.05.00043					Orange
04.07.01.01.05.00044	48	1	5900	7,42	Red
04.07.01.01.05.00045					Green
04.07.01.01.05.00046					Yellow
04.07.01.01.05.00047					White

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units













Luci rotanti
Rotating beacons

Corrente alternata / Alternate current						
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	A			Kg	
04.07.01.01.05.00000						
04.07.01.01.05.00001						
04.07.01.01.05.00002						
04.07.01.01.05.00003	12	4	5900	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,42	
04.07.01.01.05.00004						
04.07.01.01.05.00005						
04.07.01.01.05.00006						
04.07.01.01.05.00007						
04.07.01.01.05.00008						
04.07.01.01.05.00009	24	2,1	5900	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,42	
04.07.01.01.05.00010						
04.07.01.01.05.00011						
04.07.01.01.05.00012						
04.07.01.01.05.00013						
04.07.01.01.05.00014						
04.07.01.01.05.00015	48	0,74	540	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,42	
04.07.01.01.05.00016						
04.07.01.01.05.00017						
04.07.01.01.05.00018						
04.07.01.01.05.00019						
04.07.01.01.05.00020						
04.07.01.01.05.00021	110	0,31	460	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,42	
04.07.01.01.05.00022						
04.07.01.01.05.00023						
04.07.01.01.05.00024						
04.07.01.01.05.00025						
04.07.01.01.05.00026						
04.07.01.01.05.00027	240	0,15	360	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,42	
04.07.01.01.05.00028						
04.07.01.01.05.00029						

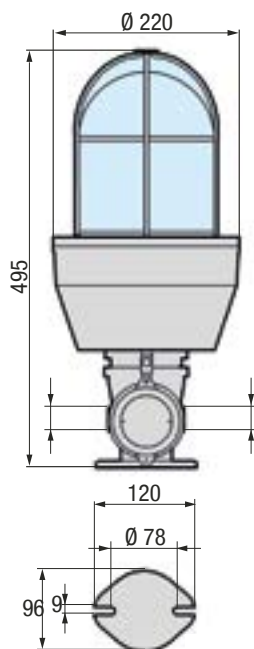
Corrente alternata / Alternate current						
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	A			Kg	
04.07.07.01.05.00000						
04.07.07.01.05.00001						
04.07.07.01.05.00002						
04.07.07.01.05.00003	12	4,8	9000		7,42	
04.07.07.01.05.00004						
04.07.07.01.05.00005						
04.07.07.01.05.00006				Lampadina alogena Halogen bulb		
04.07.07.01.05.00007						
04.07.07.01.05.00008						
04.07.07.01.05.00009	24	3,1	9000		7,42	
04.07.07.01.05.00010						
04.07.07.01.05.00011						

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Luci rotanti
Rotating beacons

Corrente continua / Direct current							
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR	
	V	A			Kg		
04.07.07.01.05.00012							
04.07.07.01.05.00013							
04.07.07.01.05.00014							
04.07.07.01.05.00015	12	4,8	9000	Lampadina alogena Halogen bulb	7,42		
04.07.07.01.05.00016							
04.07.07.01.05.00017							
04.07.07.01.05.00018							
04.07.07.01.05.00019							
04.07.07.01.05.00020	24	3,1	9000	Lampadina alogena Halogen bulb	7,42		
04.07.07.01.05.00021							
04.07.07.01.05.00022							
04.07.07.01.05.00023							

Luci lampeggianti Flashing beacons



Modo di protezione:

II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente: -25°C / +50°C

Materiale: alluminio esente rame

Verniciatura: poliesteri RAL 3020

Colori disponibili: blu - arancio - rosso - verde - giallo - neutro

Filettatura: M25x1,5

FPM: 160±30

Luce lampeggiante di tipo tradizionale disponibile in versione con lampadina a filamento o in versione con lampadina alogena.

Dispositivo di grandi dimensioni, ideale sia per la segnalazione di cambio stato operativo di macchinari, sia per l'allertamento o la segnalazione di condizioni di pericolo in ambienti con atmosfera esplosiva.

Può essere utilizzato in aree esplosive del Gruppo II, Zone 1, 2, 21, e 22.

Type of protection:

II 2G Ex d e IIC T6 Gb

Protection degree: IP66

Ambient temperature: -25°C / +50°C

Material: copper free aluminium

Painting: polyester RAL 3020

Colours available: blue - orange - red - green - yellow - clear

Thread: M25x1,5

FPM: 160±30

Traditional flashing beacon with either a filament bulb or halogen bulb.

Large size beacon ideal for alerting a danger situation or a change in machinery operational circumstances in explosive atmospheres. It can be used in Group II explosive areas, Zones 1, 2, 21, 22.

























Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units













Luci lampeggianti
Flashing beacons

Corrente alternata e continua (fisso) / Alternate and direct current (steady)							
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR	
	V	A			Kg		
04.07.01.01.05.00048	12	3,3	720	Lampadina ad incandescenza <i>Incandescent bulb</i>	7,36	■	
04.07.01.01.05.00049						■	
04.07.01.01.05.00050						■	
04.07.01.01.05.00051						■	
04.07.01.01.05.00052						■	
04.07.01.01.05.00053						■	
04.07.01.01.05.00054	24	1,65	900	Lampadina ad incandescenza <i>Incandescent bulb</i>	7,36	■	
04.07.01.01.05.00055						■	
04.07.01.01.05.00056						■	
04.07.01.01.05.00057						■	
04.07.01.01.05.00058						■	
04.07.01.01.05.00059						■	
04.07.01.01.05.00060	48	0,83	720	Lampadina ad incandescenza <i>Incandescent bulb</i>	7,36	■	
04.07.01.01.05.00061						■	
04.07.01.01.05.00062						■	
04.07.01.01.05.00063						■	
04.07.01.01.05.00064						■	
04.07.01.01.05.00065						■	
04.07.01.01.05.00066	110	0,36	67	Lampadina ad incandescenza <i>Incandescent bulb</i>	7,36	■	
04.07.01.01.05.00067						■	
04.07.01.01.05.00068						■	
04.07.01.01.05.00069						■	
04.07.01.01.05.00070						■	
04.07.01.01.05.00071						■	
04.07.01.01.05.00072	240	0,17	135	Lampadina ad incandescenza <i>Incandescent bulb</i>	7,36	■	
04.07.01.01.05.00073						■	
04.07.01.01.05.00074						■	
04.07.01.01.05.00075						■	
04.07.01.01.05.00076						■	
04.07.01.01.05.00077						■	

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units


















Luci lampeggianti
Flashing beacons













Corrente alternata (lampeggiante) / Alternate current (flashing)						
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	A			Kg	
04.07.01.01.05.00078	24	1,7	900	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,36	
04.07.01.01.05.00079						
04.07.01.01.05.00080						
04.07.01.01.05.00081						
04.07.01.01.05.00082						
04.07.01.01.05.00083						
04.07.01.01.05.00084	48	0,83	720	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,36	
04.07.01.01.05.00085						
04.07.01.01.05.00086						
04.07.01.01.05.00087						
04.07.01.01.05.00088						
04.07.01.01.05.00089						
04.07.01.01.05.00090	110	0,36	67	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,36	
04.07.01.01.05.00091						
04.07.01.01.05.00092						
04.07.01.01.05.00093						
04.07.01.01.05.00094						
04.07.01.01.05.00095						
04.07.01.01.05.00096	240	0,17	135	Lampadina ad incandescenza Incandescent bulb	7,36	
04.07.01.01.05.00097						
04.07.01.01.05.00098						
04.07.01.01.05.00099						
04.07.01.01.05.00100						
04.07.01.01.05.00101						

Corrente alternata (lampeggiante alogeno) / Alternate current (flashing halogen)						
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	A			Kg	
04.07.07.01.05.00024	12	4,6	720	Lampadina alogena Halogen bulb	7,36	
04.07.07.01.05.00025						
04.07.07.01.05.00026						
04.07.07.01.05.00027						
04.07.07.01.05.00028						
04.07.07.01.05.00029						
04.07.07.01.05.00030	24	2,9	720	Lampadina alogena Halogen bulb	7,36	
04.07.07.01.05.00031						
04.07.07.01.05.00032						
04.07.07.01.05.00033						
04.07.07.01.05.00034						
04.07.07.01.05.00035						

Segnalatori acustici e luminosi
Acoustic and signalling units

Luci lampeggianti
Flashing beacons

Corrente continua (lampeggiante) / Direct current (flashing)						
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	A			Kg	
04.07.01.01.05.00102	12	3,4	720	Lampadina ad incandescenza <i>Incandescent bulb</i>	7,36	
04.07.01.01.05.00103						
04.07.01.01.05.00104						
04.07.01.01.05.00105						
04.07.01.01.05.00106						
04.07.01.01.05.00107						
04.07.01.01.05.00108						24
04.07.01.01.05.00109						
04.07.01.01.05.00110						
04.07.01.01.05.00111						
04.07.01.01.05.00112						
04.07.01.01.05.00113						
04.07.01.01.05.00114	48	0,83	720	Lampadina ad incandescenza <i>Incandescent bulb</i>	7,36	
04.07.01.01.05.00115						
04.07.01.01.05.00116						
04.07.01.01.05.00117						
04.07.01.01.05.00118						
04.07.01.01.05.00119						

Corrente continua (lampeggiante alogeno) / Direct current (flashing halogen)						
CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE	CORRENTE CURRENT	Cd [p]	TIPO LAMPADINA BULB TYPE	PESO WEIGHT	COLORE COLOUR
	V	A			Kg	
04.07.07.01.05.00036	12	4,6	720	Lampadina alogena <i>Halogen bulb</i>	7,36	
04.07.07.01.05.00037						
04.07.07.01.05.00038						
04.07.07.01.05.00039						
04.07.07.01.05.00040						
04.07.07.01.05.00041						
04.07.07.01.05.00042	24	2,9	720	Lampadina alogena <i>Halogen bulb</i>	7,36	
04.07.07.01.05.00043						
04.07.07.01.05.00044						
04.07.07.01.05.00045						
04.07.07.01.05.00046						
04.07.07.01.05.00047						

Prese e spine interbloccate
Interlocked sockets & plugs**Modo di protezione:**

Ex d IIC T6 Gb
IEx tb IIIC T85°C Db IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Temperatura ambiente: -20°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame

Coperchio: alluminio esente rame

Viteria: esterna in acciaio inossidabile

Spinotti: ottone

Type of protection:

Ex d IIC T6 Gb

IEx tb IIIC T85°C Db IP66

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

Ambient temperature: -20°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium

Cover: copper free aluminium

Screws: stainless steel

Pins: brass

TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO NOMINAL WORKING VOLTAGE	COLORE COLOR
20-25V	Purple
40-45V	White
100-130V	Yellow
200-250V	Blue
380-480V	Red
480-500V	Black

Prese e spine interbloccate

Interlocked sockets and plugs

CODICE PRESA SOCKET CODE	CODICE SPINA PLUG CODE	POLI POLES	TENSIONE (50-60HZ) VOLTAGE (50-60HZ)	CORRENTE CURRENT	FIGURA DETAIL
			V	A	
07.01.01.01.04.00000	07.02.01.01.04.00000	2P+T (PE)	24	16-25	A
07.01.01.01.04.00001	07.02.01.01.04.00001	2P+T (PE)	48	16-25	A
07.01.01.01.04.00002	07.02.01.01.04.00002	2P+T (PE)	110/130	16-25	A
07.01.01.01.04.00003	07.02.01.01.04.00003	2P+T (PE)	220/250	16-25	A
07.01.01.01.04.00004	07.02.01.01.04.00004	3P+T (PE)	380/415	16-25	A
07.01.01.01.04.00005	07.02.01.01.04.00005	3P+T (PE)	480/500	16-25	A
07.01.01.01.04.00006	07.02.01.01.04.00006	3P+N+T (PE)	380/415	16-25	A
07.01.01.01.04.00007	07.02.01.01.04.00007	3P+N+T (PE)	480/500	16-25	A

Prese e spine interbloccate con interruttore automatico

Interlocked sockets and plugs with circuit breaker

CODICE PRESA SOCKET TYPE	CODICE SPINA PLUG CODE	POLI POLES	TENSIONE (50-60HZ) VOLTAGE (50-60HZ)	CORRENTE CURRENT	FIGURA DETAIL
			V	A	
07.01.01.01.04.00008	07.02.01.01.04.00008	2P+T (PE)	220/250	32	B
07.01.01.01.04.00009	07.02.01.01.04.00009	3P+T (PE)	380/400	32	B
07.01.01.01.04.00010	07.02.01.01.04.00010	2P+T (PE)	220/250	63	B
07.01.01.01.04.00011	07.02.01.01.04.00011	3P+T (PE)	380/400	63	B

Prese e spine
Sockets & plugs

Prese e spine interbloccate
Interlocked sockets & plugs

Prese e spine interbloccate con interruttore non automatico

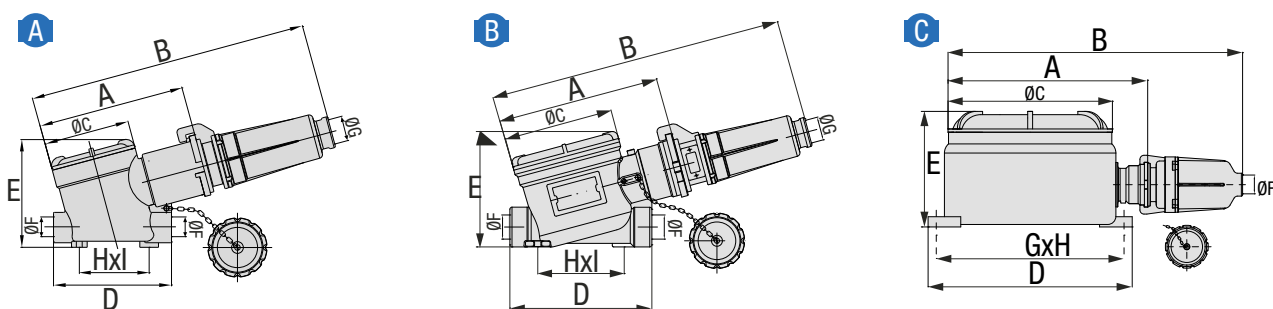
Interlocked sockets and plugs with on-load switch

CODICE PRESA SOCKET CODE	CODICE SPINA PLUG CODE	POLI POLES	TENSIONE (50-60HZ) VOLTAGE (50-60HZ)	CORRENTE CURRENT	FIGURA DETAIL
			V	A	
07.01.01.01.04.00012	07.02.01.01.04.00012	2P+T (PE)	220/250	32	B
07.01.01.01.04.00013	07.02.01.01.04.00013	3P+T (PE)	380/415	32	B
07.01.01.01.04.00014	07.02.01.01.04.00014	3P+T (PE)	480/500	32	B
07.01.01.01.04.00015	07.02.01.01.04.00015	3P+N+T (PE)	380/415	32	B
07.01.01.01.04.00016	07.02.01.01.04.00016	3P+N+T (PE)	480/500	32	B
07.01.01.01.04.00017	07.02.01.01.04.00017	2P+T (PE)	220/250	63	B
07.01.01.01.04.00018	07.02.01.01.04.00018	3P+T (PE)	380/415	63	B
07.01.01.01.04.00019	07.02.01.01.04.00019	3P+T (PE)	480/500	63	B
07.01.01.01.04.00020	07.02.01.01.04.00020	3P+N+T (PE)	380/415	63	B
07.01.01.01.04.00021	07.02.01.01.04.00021	3P+N+T (PE)	480/500	63	B

Prese e spine interbloccate da 125A / 125A interlocked sockets and plugs

CODICE PRESA SOCKET CODE	CODICE SPINA PLUG CODE	POLI POLES	TENSIONE (50-60HZ) VOLTAGE (50-60HZ)	CORRENTE CURRENT	FIGURA DETAIL
			V	A	
07.01.01.01.04.00022	07.02.01.01.04.00022	3P+T (PE)	380/415	125	C
07.01.01.01.04.00023	07.02.01.01.04.00023	3P+T (PE)	480/500	125	C
07.01.01.01.04.00024	07.02.01.01.04.00024	4P+T (PE)	380/415	125	C
07.01.01.01.04.00025	07.02.01.01.04.00025	4P+T (PE)	480/500	125	C

FIGURA DETAIL	A	B	C	D	E	F	G	FISSAGGIO HXL FIXING HXL	PESO WEIGHT
	mm	mm	mm	mm	mm	∅ mm	∅ mm	mm	Kg
A	195	370	113	155	140	3/4" NPT	1" NPT	92-90	2,80
B	230	415	155	200	163	1" NPT	1" NPT	125-80	4,00
C	380	615	275	305	225	-	1-1/2" NPT	308x270	15,50



Note:
Verniciatura esterna a richiesta
External painting on request

Prese e spine
Sockets & plugs

Prese e spine interbloccate
Interlocked sockets & plugs

**Modo di protezione:**

Ex d IIC T6
Ex tD A21 T85°C IP66/67

Normativa di riferimento:

EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1,
EN/IEC 61241-0, EN/IEC 61241-1

Temperatura ambiente: -20°C / +60°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Caratteristiche meccaniche

Corpo: alluminio esente rame
Coperchio: alluminio esente rame
Viteria: esterna in acciaio inossidabile

Type of protection:

Ex d IIC T6
Ex tD A21 T85°C IP66/67

Applicable standards:

EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1,
EN/IEC 61241-0, EN/IEC 61241-1

Ambient temperature: -20°C / +60°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Mechanical characteristics

Body: copper free aluminium
Cover: copper free aluminium
Screws: stainless steel

Prese e spine interbloccate

Interlocked sockets and plugs

CODICE PRESA SOCKET CODE	CODICE SPINA PLUG CODE	POLI POLES	TENSIONE (50-60HZ) VOLTAGE (50-60HZ)	CORRENTE CURRENT	FIGURA DETAIL
			V	A	
07.02.01.01.04.00030	07.01.01.01.04.00030	2P+T (PE)	24	16	A
07.02.01.01.04.00031	07.01.01.01.04.00031	2P+T (PE)	24	25	A
07.02.01.01.04.00032	07.01.01.01.04.00032	2P+T (PE)	48	16	A
07.02.01.01.04.00033	07.01.01.01.04.00033	2P+T (PE)	48	25	A
07.02.01.01.04.00034	07.01.01.01.04.00034	2P+T (PE)	110/130	16	A
07.02.01.01.04.00035	07.01.01.01.04.00035	2P+T (PE)	110/130	25	A
07.02.01.01.04.00036	07.01.01.01.04.00036	2P+T (PE)	220/250	16	A
07.02.01.01.04.00037	07.01.01.01.04.00037	2P+T (PE)	220/250	25	A
07.02.01.01.04.00038	07.01.01.01.04.00038	2P+T (PE)	380/500	16	A
07.02.01.01.04.00039	07.01.01.01.04.00039	3P+T (PE)	380/500	25	A
07.02.01.01.04.00040	07.01.01.01.04.00040	3P+N+T (PE)	380/500	25	A

Prese e spine interbloccate con interruttore automatico

Interlocked sockets and plugs with circuit breaker

CODICE PRESA SOCKET TYPE	CODICE SPINA PLUG CODE	POLI POLES	TENSIONE (50-60HZ) VOLTAGE (50-60HZ)	CORRENTE CURRENT	FIGURA DETAIL
			V	A	
07.02.01.01.04.00040	07.01.01.01.04.00040	2P+T (PE)	220/250	32	B
07.02.01.01.04.00041	07.01.01.01.04.00041	3P+T (PE)	380/415	32	B
07.02.01.01.04.00042	07.01.01.01.04.00042	4P+T (PE)	380/500	32	B
07.02.01.01.04.00043	07.01.01.01.04.00043	2P+T (PE)	220/250	63	B
07.02.01.01.04.00044	07.01.01.01.04.00044	3P+T (PE)	380/500	63	B
07.02.01.01.04.00045	07.01.01.01.04.00045	4P+T (PE)	380/500	63	B

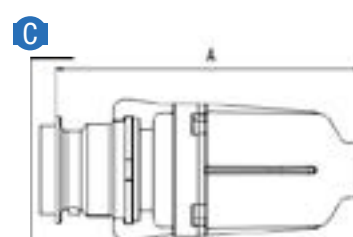
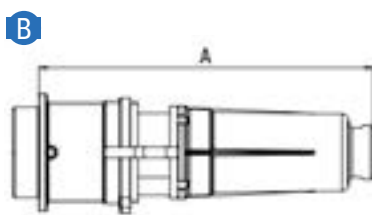
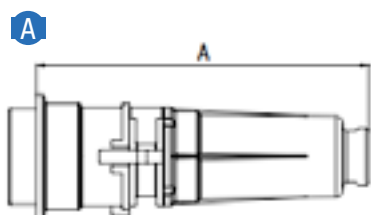
Prese e spine
Sockets & plugs

Prese e spine interbloccate
Interlocked sockets & plugs

Prese e spine interbloccate da 125A / 125A interlocked sockets and plugs

CODICE PRESA SOCKET CODE	CODICE SPINA PLUG CODE	POLI POLES	TENSIONE (50-60HZ) VOLTAGE (50-60HZ)	CORRENTE CURRENT	FIGURA DETAIL
			V	A	
07.02.01.01.04.00046	07.01.01.01.04.00046	3P+T (PE)	380/500	125	C
07.02.01.01.04.00047	07.01.01.01.04.00047	4P+T (PE)	380/500	125	C

FIGURA DETAIL	A	CLASSE DI TEMPERATURA TEMPERATURE CLASS	CLASSE DI TEMPERATURA TEMPERATURE CLASS	PESO WEIGHT
	mm	(GAS)	(DUSTS)	Kg
A	243	T6	T85°C	1.50
B	255	T6	T85°C	2.00
C	310	T6	T85°C	5.00





Prese da parete con dispositivo di blocco IP66 Switched interlocked socket outlets IP66

Modo di protezione:

Ex d e IICT4,T5,T6 Gb
Ex tb IIICT80°C Db IP66

Normativa di riferimento:

IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale: 16A-32A-63A-125A

Tensione di impiego: 50÷690V~

Frequenza di impiego: 50÷60Hz

Tensione d'isolamento: 690V

Grado di protezione: IP66

Temperatura ambiente (16/63/125A): -35°C / +60°C

Temperatura ambiente (32A): -50°C / +60°C

Temperatura max superficiale ammissibile: T80°C

Classe temperatura (GAS): T4/T5/T6

Resistenza all'urto: 7J

Materiale: Termoisolante (GRP)

Colore: Nero RAL9005

Type of protection:

Ex d e IICT4,T5,T6 Gb
Ex tb IIICT80°C Db IP66

Applicable standards:

IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2
IEC/EN 60309-4

Technical characteristics

Rated current: 16A-32A-63A-125A

Rated voltage: 50÷690V~

Frequency: 50÷60Hz

Insulating voltage: 690V

Protection degree: IP66

Ambient temperature range (16/63/125A): -35°C / +40°C

Ambient temperature range (32A): -50°C / +60 °C

Maximum permissible surface temperature: T80°C

Temperature class (GAS): T4/T5/T6

Impact resistance: 7J

Material: Thermosetting (GRP)

Colour: Black RAL9005

CODICE				POLI	VOLTAGE		COLORE	
CODE				POLES			COLOUR	
16A	32A	63A	125A		HZ	VOLT	16A-32A-63A	125A
07.01.01.19.05.00000	07.01.01.19.05.00024			2P + T	50/60	100-130	Yellow	-
07.01.01.19.05.00001	07.01.01.19.05.00025			2P + T	50/60	200-250	Blue	-
07.01.01.19.05.00002	07.01.01.19.05.00026			2P + T	50/60	380-415	Red	-
07.01.01.19.05.00003	07.01.01.19.05.00027			2P + T	50/60	480-500	Red	-
07.01.01.19.05.00004	07.01.01.19.05.00028			2P + T	300:500	50:500	Red	-
07.01.01.19.05.00005	07.01.01.19.05.00029			2P + T	d.c	50:250	Red	-
07.01.01.19.05.00006	07.01.01.19.05.00030			2P + T	d.c	>250:500	Red	-
07.01.01.19.05.00007	07.01.01.19.05.00031	07.01.01.19.05.00048	07.01.01.19.05.00065	3P + T	50/60	100-130	Yellow	Black
07.01.01.19.05.00008	07.01.01.19.05.00032	07.01.01.19.05.00049	07.01.01.19.05.00066	3P + T	50/60	200-250	Blue	Black
07.01.01.19.05.00009	07.01.01.19.05.00033	07.01.01.19.05.00050	07.01.01.19.05.00067	3P + T	50/60	380-415	Red	Black
07.01.01.19.05.00010	07.01.01.19.05.00034	07.01.01.19.05.00051	07.01.01.19.05.00068	3P + T	60	440-460	Red	Black
07.01.01.19.05.00011	07.01.01.19.05.00035	07.01.01.19.05.00052	07.01.01.19.05.00069	3P + T	50/60	480-500	Red	Black
07.01.01.19.05.00012	07.01.01.19.05.00036	07.01.01.19.05.00053	07.01.01.19.05.00070	3P + T	50/60	600-690	Red	Black
07.01.01.19.05.00013	07.01.01.19.05.00037	07.01.01.19.05.00054	07.01.01.19.05.00071	3P + T	50/60	380/440	Red	Black
07.01.01.19.05.00014	07.01.01.19.05.00038	07.01.01.19.05.00055	07.01.01.19.05.00072	3P + T	100:300	50:690	Red	Black
07.01.01.19.05.00015	07.01.01.19.05.00039	07.01.01.19.05.00056	07.01.01.19.05.00073	3P + T	>300:500	50:690	Red	Black
07.01.01.19.05.00016	07.01.01.19.05.00040	07.01.01.19.05.00057	07.01.01.19.05.00074	3P + N + T	50/60	100-130	Yellow	Black
07.01.01.19.05.00017	07.01.01.19.05.00041	07.01.01.19.05.00058	07.01.01.19.05.00075	3P + N + T	50/60	208-250	Blue	Black
07.01.01.19.05.00018	07.01.01.19.05.00042	07.01.01.19.05.00059	07.01.01.19.05.00076	3P + N + T	50/60	346-415	Red	Black
07.01.01.19.05.00019	07.01.01.19.05.00043	07.01.01.19.05.00060	07.01.01.19.05.00077	3P + N + T	50/60	480-500	Red	Black
07.01.01.19.05.00020	07.01.01.19.05.00044	07.01.01.19.05.00061	07.01.01.19.05.00078	3P + N + T	50/60	600-690	Red	Black
07.01.01.19.05.00021	07.01.01.19.05.00045	07.01.01.19.05.00062	07.01.01.19.05.00079	3P + N + T	60	440-460	Red	Black
07.01.01.19.05.00022	07.01.01.19.05.00046	07.01.01.19.05.00063	07.01.01.19.05.00080	3P + N + T	50/60	380/440	Red	Black
07.01.01.19.05.00023	07.01.01.19.05.00047	07.01.01.19.05.00064	07.01.01.19.05.00081	3P + N + T	>300:500	50:690	Red	Black

Prese e spine
Sockets & plugs

Spine IP66
Plugs IP66



Modo di protezione:
Ex e IICT4, T5, T6 Gb
Ex tb IIICT80°C Db IP66

Normativa di riferimento:
IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale: 16A-32A-63A-125A
Tensione di impiego: 50÷690V~
Frequenza di impiego: 50÷60Hz
Tensione d'isolamento: 690V
Grado di protezione: IP66
Temperatura ambiente (63/125A): -35°C / +60°C
Temperatura ambiente (16/32A): -50°C / +60°C
Temperatura max superficiale ammissibile: T80°C
Classe temperatura (GAS): T4/T5/T6
Resistenza all'urto: 7J
Materiale: PA6 - Dissipativo
Colore: Nero RAL9011

Type of protection:
Ex e IICT4, T5, T6 Gb
Ex tb IIICT80°C Db IP66

Applicable standards:
IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31,
IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2

Technical characteristics

Rated current: 16A-32A-63A-125A
Rated voltage: 50÷690V~
Frequency: 50÷60Hz
Insulating voltage: 690V
Protection degree: IP66
Ambient temperature range (63/125A): -35°C / +40°C
Ambient temperature range (16/32A): -50°C / +60 °C
Maximum permissible surface temperature: T80°C
Temperature class (GAS): T4/T5/T6
Impact resistance: 7J
Material: PA6 - Dissipative
Colour: Black RAL9011

CODICE CODE		POLI POLES		VOLTAGE		COLORE		
16A	32A	63A	125A	HZ	VOLT	H	16A-32A-63A	125A
07.02.01.19.05.00000	07.02.01.19.05.00024			2P + T	50/60	100-130	4	-
07.02.01.19.05.00001	07.02.01.19.05.00025			2P + T	50/60	200-250	6	-
07.02.01.19.05.00002	07.02.01.19.05.00026			2P + T	50/60	380-415	9	-
07.02.01.19.05.00003	07.02.01.19.05.00027			2P + T	50/60	480-500	7	-
07.02.01.19.05.00004	07.02.01.19.05.00028			2P + T	300:500	50:500	2	-
07.02.01.19.05.00005	07.02.01.19.05.00029			2P + T	d.c	50:250	3	-
07.02.01.19.05.00006	07.02.01.19.05.00030			2P + T	d.c	>250:500	8	-
07.02.01.19.05.00007	07.02.01.19.05.00031	07.02.01.19.05.00048	07.02.01.19.05.00065	3P + T	50/60	100-130	4	-
07.02.01.19.05.00008	07.02.01.19.05.00032	07.02.01.19.05.00049	07.02.01.19.05.00066	3P + T	50/60	200-250	9	-
07.02.01.19.05.00009	07.02.01.19.05.00033	07.02.01.19.05.00050	07.02.01.19.05.00067	3P + T	50/60	380-415	6	-
07.02.01.19.05.00010	07.02.01.19.05.00034	07.02.01.19.05.00051	07.02.01.19.05.00068	3P + T	60	440-460	11	-
07.02.01.19.05.00011	07.02.01.19.05.00035	07.02.01.19.05.00052	07.02.01.19.05.00069	3P + T	50/60	480-500	7	-
07.02.01.19.05.00012	07.02.01.19.05.00036	07.02.01.19.05.00053	07.02.01.19.05.00070	3P + T	50/60	600-690	5	-
07.02.01.19.05.00013	07.02.01.19.05.00037	07.02.01.19.05.00054	07.02.01.19.05.00071	3P + T	50/60	380/440	3	-
07.02.01.19.05.00014	07.02.01.19.05.00038	07.02.01.19.05.00055	07.02.01.19.05.00072	3P + T	100:300	50:690	10	-
07.02.01.19.05.00015	07.02.01.19.05.00039	07.02.01.19.05.00056	07.02.01.19.05.00073	3P + T	>300:500	50:690	2	-
07.02.01.19.05.00016	07.02.01.19.05.00040	07.02.01.19.05.00057	07.02.01.19.05.00074	3P + N + T	50/60	100-130	4	-
07.02.01.19.05.00017	07.02.01.19.05.00041	07.02.01.19.05.00058	07.02.01.19.05.00075	3P + N + T	50/60	208-250	9	-
07.02.01.19.05.00018	07.02.01.19.05.00042	07.02.01.19.05.00059	07.02.01.19.05.00076	3P + N + T	50/60	346-415	6	-
07.02.01.19.05.00019	07.02.01.19.05.00043	07.02.01.19.05.00060	07.02.01.19.05.00077	3P + N + T	50/60	480-500	7	-
07.02.01.19.05.00020	07.02.01.19.05.00044	07.02.01.19.05.00061	07.02.01.19.05.00078	3P + N + T	50/60	600-690	5	-
07.02.01.19.05.00021	07.02.01.19.05.00045	07.02.01.19.05.00062	07.02.01.19.05.00079	3P + N + T	60	440-460	11	-
07.02.01.19.05.00022	07.02.01.19.05.00046	07.02.01.19.05.00063	07.02.01.19.05.00080	3P + N + T	50/60	380/440	3	-
07.02.01.19.05.00023	07.02.01.19.05.00047	07.02.01.19.05.00064	07.02.01.19.05.00081	3P + N + T	>300:500	50:690	2	-

Accessori portatili da cantiere
Portable accessories for building yard

Sistema di illuminazione per aree remote Remote Area Lighting System



Modo di protezione:
II 3G Ex ic IIC T4 Gc,CE, ETL, IECEx, RoHS

Fonte luminosa:
Led ad alto flusso

Batterie: NiMH

Lunghezza:
40 cm (15,75") Chiuso
82 cm (32,28") Aperto

Colore: Arancio

Resa luminosa: 750 (bassa), 1500 (alta)

Durata Utile: 10 ore (bassa), 5 ore (alta)

Ampiezza fascio: 90°

Numero di Led: 18 (ogni testina)

Testine lampada: 1

Type of protection:
III 3 Ex ic IIC T4 Gc,CE, ETL, IECEx, RoHS

Light Source:
High Flux LED

Batteries: NiMH

Lenght:
15.75" (40cm) Closed
32.28" (82cm) Extended

Colour: Orange

Lumens: 750 (Low), 1500 (High)

Burntime: 10 hrs. (Low), 5 hrs. (High)

Beam spread: 90°

Number of leds: 18 per head

Lamp heads: 1

CODICE CODE	PESO WEIGHT
04.06.06.24.12.00000	17.60 lbs (8 kg)



Fonte luminosa:
Led

Batterie: NiMH

Lunghezza:
95 cm (37,4") Chiuso
219 cm (86,25") Allungato

Colore: Nero, giallo

Resa luminosa: 1200 (bassa), 2400 (alta)

Durata Utile: 6 ore (bassa), 3 ore (alta)

Ampiezza fascio: 120°

Numero di Led: 10 (ogni testina)

Testine lampada: 1

Light Source:
High Flux LED

Batteries: NiMH

Lenght:
95 cm (37,4") Closed
219 cm (86,25") Extended

Colour: Black, Yellow

Approvals: 1200 (Low), 2400 (High)

Light Output: 6 hrs. (Low), 3 hrs. (High)

Run Time: 120°

Number of leds: 1

Lamp Heads: 1

CODICE CODE	PESO WEIGHT
04.06.06.24.01.00000	8.40 lbs (3.8 kg)

Accessori portatili da cantiere
Portable accessories for building yard

Sistema di illuminazione per aree remote
Remote Area Lighting System



Fonte luminosa:
Cree

Batterie: Ione di litio ricaricabile

Lunghezza:
73,6 cm (29") Chiuso
157,4 cm (62") Aperto

Colore: Nero

Approvazioni: CE, RoHs

Resa luminosa: 500 (bassa), 1000 (alta)

Durata Utile: 4 ore (bassa), 2 ore (alta)

Ampiezza fascio: 58°

Numero di Led: 2 (ogni testina)

Testine lampada: 1

Light Source:
Cree

Batteries: Rech. Lithium ion

Lenght:
73.6 cm (29") Chiuso
157.4 cm (62") Aperto

Colour: Black

Approvals: CE, RoHs

Lumens: 500 (Low), 1000 (High)

Burntime: 4 hrs. (Low), 2 hrs. (High)

Beam spread: 58°

Number of leds: 2 per head

Lamp heads: 1

CODICE CODE	PESO WEIGHT
04.06.06.24.01.00001	8.40 lbs (3.8 kg)



Fonte luminosa:
Led ad alto flusso

Batterie: 12V ricaricabile sigillato

Lunghezza:
55,9 cm (37,4") Chiuso
179,9 cm (86,25") Esteso

Colore: Nero, giallo

Approvazioni: CE, RoHs

Resa luminosa: 500 (bassa), 6000 (alta)

Durata Utile: 40 ore (bassa), 7 ore (alta)

Ampiezza fascio: 90°

Numero di Led: 6 (ogni testina)

Testine lampada: 2

Light Source:
High Flux LED

Batteries: 12v Rechargeable, Sealed

Lenght:
55.9 cm (37.4") Closed
179.9 cm (86.25") Extended

Colour: Black, Yellow

Approvals: CE, RoHs

Light Output: 500 (Low), 6000 (High)

Run Tlme: 40 hrs. (Low), 7 hrs. (High)

Beam spread: 90°

Number of leds: 6 per head

Lamp heads: 2

CODICE CODE	PESO WEIGHT
04.06.06.24.01.00002	55.00 lbs (24.9 kg)



Sistema di illuminazione per aree remote Remote Area Lighting System

Fonte luminosa:

Led ad alto flusso

Batterie: 12V ricaricabile sigillato

Lunghezza:

63 cm (15,75") Chiuso
185 cm (32,28") Aperto

Approvazioni: Ce, RoHS

Colore: Giallo, Nero

Resa luminosa: 1000 (bassa), 12000 (alta)

Durata Utile: 40 ore (bassa), 7 ore (alta)

Ampiezza fascio: 90°

Numero di Led: 6 (ogni testina)

Testine lampada: 4

Light Source:

High Flux LED

Batteries: 12v Rechargeable, Sealed

Length:

24.83" (63cm) Closed
72.85" (185cm) Extended

Approvals: Ce, RoHS

Colour: Orange

Lumens: 1000 (Low), 12000 (High)

Burntime: 40 hrs. (Low), 7 hrs. (High)

Beam spread: 90°

Number of leds: 6 per head

Lamp heads: 4

CODICE CODE	PESO WEIGHT
04.06.06.24.01.00003	104.00 lbs (47.2 kg)

Torcia Personal Lights



Fonte luminosa: XENON

Batterie: 2 AAA Alkaline (Included)

Lunghezza: 4.09" (10.4cm)

Colore: Giallo, Nero, Blu, Bianco

Approvazioni: C1 D1 Ex ib e IIC T4 IP67 IEC Ex
TSA 06.0021X

Resa Luminosa: 11 lumens

Durata utile: 1h 30 min

Distanza del fascio: 45 m

Intensità di picco del fascio: 571 cd

impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: XENON

Batteries: 2 AAA Alkaline (Included)

Length: 4.09" (10.4cm)

Colour: Yellow, Black, Blue, White

Approvals: C1 D1 Ex ib e IIC T4 IP67 IEC Ex TSA
06.0021X

Light output: 11 lumens

Runtime: 1h 30 min

Beam distance: 45 m

Peak beam intensity: 571 cd

Waterproof & submersible: 1 m

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES:
04.06.09.24.08.00000	1.6 oz (45.36 gr)

Accessori portatili da cantiere
Portable accessories for building yard

Torcia frontale
Head lights



Fonte luminosa:
Halo

Batterie: Ione di litio ricaricabile

Lunghezza:
5,5 cm (2,63")

Colore: Nero

Approvazioni: C1, D2 II EEX nL IIC T3X

Resa Luminosa: 29/16 lumens

Durata utile: 2.45 h / 17 h

Distanza del fascio: 46 m / 20 m

Intensità di picco del fascio: 586 cd / 103 cd

impermeabile

Light Source:
Halogen (high)

Batteries: 4 alkaline AA includes

Length:
5,5 cm (2,63")

Colour: Black

Approvals: C1, D2 II EEX nL IIC T3X

Light output: 29/16 lumens

Runtime: 2.45 h / 17 h

Beam distance: 46 m / 20 m

Peak beam intensity: 586 cd / 103 cd

Water resistant

CODICE
CODE

04.06.07.24.01.00000

Torcia frontale
Head lights



Fonte luminosa: led

Batterie: 3 Alcaline AAA (Include)

Lunghezza: 7.1 cm (2.81")

Colore: Nero

Approvazioni: CE Ex approval IM1 Ex ia I ma, II G Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T65°C Da IP65

Resa Luminosa: 60 lumens

Durata utile: 10 h 30 min

Distanza del fascio: 81 m

Intensità di picco del fascio: 1664 cd

impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: Led

Batteries: 3 Alkaline AAA (Included)

Length: 7.1 cm (2.81")

Colour: Black

Approvals: CE Ex approval IM1 Ex ia I ma, II G Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia IIIC T65°C Da IP65

Light output: 60 lumens

Runtime: 10 hm 30 min

Beam distance: 81 m

Peak beam intensity: 1664 cd

Waterproof

CODICE
CODE

04.06.06.24.06.00003

PESO CON BATTERIE
WEIGHT WITH BATTERIES

4.1 oz (116.23 gr)

Accessori portatili da cantiere
Portable accessories for building yard



Torcia Zona 1
Lights zONE 1

Fonte luminosa: XENON

Batterie: 2 Alcaline (Included)

Lunghezza: 4.09" (10.4cm)

Colore: Giallo, Grigio

Approvazioni: II 2G Ex ia IIC T4/T6

Resa Luminosa: 11 lumens

Durata utile: 1h 30 min

Distanza del fascio: 45 m

Intensità di picco del fascio: 571 cd

impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: XENON

Batteries: 2 AAA Alkaline (Included)

Length: 4.09" (10.4cm)

Colour: Yellow, Grey

Approvals: II 2G Ex ia IIC T4/T6

Light output: 11 lumens

Runtime: 1h 30 min

Beam distance: 45 m

Peak beam intensity: 571 cd

Waterproof & submersible: 1 m

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES:
04.06.09.24.06.00000	1.6 oz (45.36 gr)



Torcia Zona 0 E 1
Lights Zone 0 E 1

Fonte luminosa: led

Batterie: 4 Alcaline LR 44 (Include)

Lunghezza: 6.7" (2.64cm)

Colore: Grigio

Approvazioni: II 1 G Ex ia IIC T4/T6

Resa Luminosa: 12 lumens

Durata utile: 4h 15 min

Distanza del fascio: 17 m

Intensità di picco del fascio: 70 cd

impermeabile

Light Source: led

Batteries: 4 Alcaline LR 44 (Included)

Length: 6.7" (2.64cm)

Colour: Grey

Approvals: II 1 G Ex ia IIC T4/T6

Light output: 12 lumens

Runtime: 4h 15 min

Beam distance: 17 m

Peak beam intensity: 70 cd

Waterproof

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.06.24.06.00000	0.9 oz (25.51 gr)

Accessori portatili da cantiere
Portable accessories for building yard



Torcia Zone 1
Lights Zone 1

Fonte luminosa: XENON
Batterie: 3 Alcaline C (not Included)
Lunghezza: 19.08 cm (7.79")
Colore: Giallo, Grigio
Approvazioni: Il 2 G Ex e ib IIC T4
Resa Luminosa: 39 lumens
Durata utile: 6 h
Distanza del fascio: 177 m
Intensità di picco del fascio: 7852 cd
impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: XENON
Batteries: 3 Alkaline C (not Included)
Length: 19.08 cm (7.79")
Colour: Yellow, Grey
Approvals: Il 2 G Ex e ib IIC T4
Light output: 39 lumens
Runtime: 6h min
Beam distance: 177 m
Peak beam intensity: 7852 cd
Waterproof & submersible: 1 m

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.09.24.13.00000	12.8 oz (362.87 gr)



Torcia Zona 0 E 1
Lights Zone 0 E 1

Fonte luminosa: led
Batterie: 3 Alcaline C (Include)
Lunghezza: 20.6 cm (8.11")
Colore: Grigio, Giallo
Approvazioni: Il 1 G Ex ia IIC T4 Ga
Resa Luminosa: 109 lumens
Durata utile: 32 h
Distanza del fascio: 144 m
Intensità di picco del fascio: 5189 cd
impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: Led
Batteries: 3 Alkaline C (Included)
Length: 20.6 cm (8.11")
Colour: Grey, Yellow
Approvals: Il 1 G Ex ia IIC T4 Ga
Light output: 109 lumens
Runtime: 32 h
Beam distance: 144 m
Peak beam intensity: 5189 cd
Waterproof & submersible: 1 m

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.06.24.06.00001	13.4 oz (379.88 gr)

Accessori portatili da cantiere
Portable accessories for building yard



Torcia Zona 0 E 1
Lights Zone 0 E 1

Fonte luminosa: LED

Batterie: 2 Alcaline AAA (Included)

Lunghezza: 13.9 cm (5.48")

Colore: Giallo, Grigio

Approvazioni: II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex iaD 20 IP65 T90°C Da

Resa Luminosa: 21 lumens

Durata utile: 4h

Distanza del fascio: 51 m

Intensità di picco del fascio: 756 cd

impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: LED

Batteries: 2 AAA Alkaline (Included)

Length: 13.9 cm (5.48")

Colour: Yellow, Grey

Approvals: II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex iaD 20 IP65 T90°C Da

Light output: 21 lumens

Runtime: 4h

Beam distance: 51 m

Peak beam intensity: 756 cd

Waterproof & submersible: 1 m

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.06.24.06.00002	1.9 oz (53.86 gr)

Torçe
Torches



Fonte luminosa: LED

Batterie: 4 Alcaline AA (Included)

Lunghezza: 19.1 cm (7.51")

Colore: Giallo, Grigio

Approvazioni: II 1 G Ex ia IIC T4 G a, II 1 D Ex ia IIIC T135A°C Da IP6 6

Resa Luminosa: 126 lumens

Durata utile: 7h 30 min

Distanza del fascio: 161 m

Intensità di picco del fascio: 6500 cd

impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: LED

Batteries: 4 AA Alkaline (Included)

Length: 19.1 cm (7.51")

Colour: Yellow, Grey

Approvals: II 1 G Ex ia IIC T4 G a, II 1 D Ex ia IIIC T135A°C Da IP6 6

Light output: 126 lumens

Runtime: 7h 30 min

Beam distance: 161 m

Peak beam intensity: 6500 cd

Waterproof & submersible: 1 m

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.06.24.06.00004	10.5 oz (297.67 gr)

Accessori portatili da cantiere
Portable accessories for building yard

Torce
Torches



Fonte luminosa: led

Batterie: 4 niMH AA Incluse

Lunghezza: 19.1 cm (7.51")

Colore: giallo, grigia

Approvazioni: Il 2 G Ex ib IIC T4 Gb

Resa Luminosa: 112 lumens

Durata utile: 4 h 30 min

Distanza del fascio: 163 m

Intesità di picco del fascio: 5828 cd

impermeabile e sommersibile: 1 m

Light Source: Led

Batteries: 4 niMH AA (Included)

Length: 19.1 cm (7.51")

Colour: Yellow, Black

Approvals: Il 2 G Ex ib IIC T4 Gb

Light output: 112 lumens

Runtime: 4 hm 30 min

Beam distance: 163m

Peak beam intensity: 5828 cd

Waterproof

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.06.24.08.00002	10.5 oz (297.67 gr)

Torce
Torches



Fonte luminosa: LED

Batterie: 4 Alkaline AA (Included)

Lunghezza: 13.6 cm (5.36")

Colore: Giallo

Approvazioni: I 1 G Ex ia IIC T4 G a

Resa Luminosa: 174/95 lumens

Durata utile: 4h 45 min

Distanza del fascio: 278 m

Intesità di picco del fascio: 19389 cd

impermeabile

Light Source: LED

Batteries: 4 AA Alkaline (Included)

Length: 13.6 cm (5.36")

Colour: Yellow

Approvals: Il 1 G Ex ia IIC T4 G a

Light output: 174/95 lumens

Runtime: 4h 45min

Beam distance: 278 m

Peak beam intensity: 19389 cd

Waterproof

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.06.24.06.00005	14.4 oz (408.23 gr)

Lampada Ex da lavoro e da ispezione
 Work and inspection light with emergency light function

**Modo di protezione:**

II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
 II 2 D Ex ib IIC T135°C Db

Normativa di riferimento: EN 60079-0,
 EN 60079-11

Grado di protezione: IP65

Temperatura ambiente: -20°C / +50°C

Zone di utilizzo: 1 – 2 / 21 – 22

Illuminante: 5x1.6W LED di potenza, bianco

Autonomia:

da 2 a 8 ore, dipende dall'utilizzo

Dimensioni:

125x260x92.5mm (escluso il caricatore)
 149x332x106mm (incluso il caricatore)
 149x276x95mm (caricatore)

Peso:

1.4 Kg (lampada)
 700 g (caricatore)

Type of protection:

II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
 II 2 D Ex ib IIC T135°C Db

Applicable standards: EN 60079-0,
 EN 60079-11

Protection degree: IP65

Ambient temperature: -20°C / +50°C

Zones of use: 1 – 2 / 21 – 22

Illuminant: 5x1.6W Power LEDs, white

Autonomy:

2 to 8 hours, depending on operating mode

Dimensions:

125x260x92.5mm (light excl. charging station)
 149x332x106mm (light incl. charging station)
 149x276x95mm (charging station)

Weight:

1.4 Kg (light)
 700 g (charging station)

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
04.06.06.24.08.00000	Lampada Ex + Caricatore 230V Ex light + Charging station 230V
04.06.06.24.08.00001	Lampada Ex + Caricatore 12-24Vdc Ex light + Charging station 12-24Vdc

Avvolgicavo Ex Ex cable reels



Modo di protezione: Ex de IIC T6

Zone di utilizzo: 1 – 2

Dimensioni: 300 x 410 x 230mm

L'avvolgicavo Ex è idoneo all'impiego in ambienti soggetti a rischio di esplosione zone 1 e 2. L'avvolgicavo è realizzato in gomma butilica dura, materiale che garantisce un'elevata capacità di carico meccanico. Inoltre, l'avvolgicavo è resistente agli oli e agli acidi.

L'utilizzo dell'avvolgicavo Ex nel gruppo di esplosione IIC è ammesso soltanto se dapprima la linea è allacciata oppure se l'avvolgicavo si trova su un pavimento capace di condurre a massa oppure su un fondo capace di condurre a massa e dotato di messa a terra.

Type of protection: Ex de IIC T6

Zones of use: 1 – 2

Dimensions: 300 x 410 x 230mm

Cable reel Ex is suitable for zones 1 and 2. The cable reel is made of hard butyl rubber, material which ensures high mechanical load capacity. Furthermore, the cable reel is resistant to oils and acids.

The use of cable reel Ex in explosion group IIC is only permitted if the cable is first connected or the cable reel is standing on a conductive base or conductive and earthed base.

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE V	CORRENTE CURRENT A	PESO WEIGHT Kg	DOTAZIONE EQUIPMENT
07.04.01.24.05.00000	400	16	13	Ingresso: 30m di cavo 5G2.5mm ² , spina CEE 400V 5x16A Uscite: 1 presa CEE 400V 5x16A. Input: 30m cable 5G2,5mm ² , CEE plug 5x16A/400V Output: 1 CEE built-in socket 5x16A/400V.
07.04.01.24.05.00001	230	16	18	Ingresso: 35m di cavo 3G2.5mm ² , spina CEE 230V 3x16A Uscite: 1 presa CEE 230V 3x16A. Input: 35m cable 3G2,5mm ² , CEE plug 3x16A/230V Output: 1 CEE built-in Socket 3x16A/230V.

Gas detector
Gas detector



Rilevatore Monogas Single gas detector

Misura il monossido di carbonio, l'idrogeno solforato o l'ossigeno

Durata utile di 2 anni

Registratore fino a 60 eventi

Garanzia di 2 anni

Normative: IEC 60079-29-2

Measuring the carbon monoxide , hydrogen sulphide or oxygen

useful life of 2 years

Recording up to 60 events

2-year warranty

Normative: IEC 60079-29-2

CODICE CODE	GAS GAS	CAMPO DI MISURA MEASURING RANGE	SOGLIA DI ALLARME ALARM THRESHOLD	RISOLUZIONE RESOLUTION	TEMPO DI RISPOSTA RESPONSE TIME
09.01.00.31.00.00000	CO	0 - 500 PPM	36/60 ppm	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00002	CO	0 - 500 PPM	richiesta dal cliente	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00003	H ₂ S	0 - 100 PPM	5/10 ppm	0.1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00004	H ₂ S	0 - 100 PPM	richiesta dal cliente	0.1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00005	O ₂	0 - 25% IN VOL.	19/23% in vol.	0.1% in vol.	10 sec
09.01.00.31.00.00006	O ₂	0 - 25% IN VOL.	richiesta dal cliente	0.1% in vol.	10 sec

Rilevatore Monogas Single gas detector

Misura il biossido di carbonio, il biossido di zolfo, il cloro, l'acido cianidrico, l'ammoniaca, il diossido di azoto, l'ossido nitrico, la fosfina o i vapori organici

In opzione 5 anni di garanzia* per i dispositivi H₂S, O₂ e CO

Data logger per la memorizzazione delle concentrazioni di gas e degli eventi con data e orario (120 ore a 1 registrazione al minuto)

Allarmi configurabili TWA e STEL

Registrazione delle concentrazioni massime

Opzione del test di funzionamento automatico

Normative: IEC 60079-29-2

Measuring the carbon dioxide , sulfur dioxide , chlorine , hydrogen cyanide , ammonia , nitrogen dioxide , nitric oxide , the phosphine or organic vapors

*Optional 5 year warranty * for devices H₂S , O₂ and CO*

Data logger for storage of gas concentrations and events with date and time

(120 hours at 1 minute recording)

configurable alarms TWA and STEL

Recording the maximum concentrations

the automatic function test option

Standards: IEC 60079-29-2

CODICE CODE	GAS GAS	CAMPO DI MISURA MEASURING RANGE	SOGLIA DI ALLARME ALARM THRESHOLD	RISOLUZIONE RESOLUTION	TEMPO DI RISPOSTA RESPONSE TIME
09.01.00.31.00.00007	H ₂ S	0 - 100 PPM	5/10 ppm	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00008	H ₂ S	0 -100 PPM	10/20 ppm	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00009	H ₂ S	0 - 100 PPM	richiesta dal cliente	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00010	H ₂ S	0 - 100 PPM	richiesta dal cliente	0.1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00011	O ₂	0 - 25% IN VOL.	19/23% in vol.	0.1% in vol.	10 sec
09.01.00.31.00.00012	O ₂	0 - 25% IN VOL.	19,5 /23,5 % in vol.	0.1% in vol.	10 sec
09.01.00.31.00.00013	O ₂	0 - 25% IN VOL.	richiesta dal cliente	0.1% in vol.	10 sec
09.01.00.31.00.00014	CO	0 - 1999 PPM	30 / 60 ppm	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00015	CO	0 - 199 PPM	35/ 50 ppm	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00016	Cl ₂	0 - 20 PPM	richiesta dal cliente	0.05 ppm	30 sec
09.01.00.31.00.00017	HCN	0 - 50 PPM	richiesta dal cliente	0.1 ppm	15 sec

Gas detector
Gas detector



Rilevatore Monogas
Single gas detector

Nessun limite alla durata utile del dispositivo
Manutenzione: facile sostituzione di batterie e sensori, filtri di protezione dalla polvere e dall'acqua sostituibili

Durata utile stimata dei sensori di 5 – 8 anni

Normative: IEC 60079-29-2

No limit to the useful life of the device

Maintenance : easy replacement of batteries and sensors , protective filters from dust and replaceable water

Estimated useful life of the sensors 5 - 8 years

Standards: IEC 60079-29-2

CODICE CODE	GAS GAS	CAMPO DI MISURA MEASURING RANGE	SOGLIA DI ALLARME ALARM THRESHOLD	RISOLUZIONE RESOLUTION	TEMPO DI RISPOSTA RESPONSE TIME
09.01.00.31.00.00018	CO	0 - 500 PPM	36/60 ppm	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00019	CO	0 - 500 PPM	a richiesta / on request	1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00020	H ₂ S	0 - 100 PPM	5/10 ppm	0.1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00021	H ₂ S	0 - 100 PPM	richiesta dal cliente	0.1 ppm	15 sec
09.01.00.31.00.00022	O ₂	0 - 25% IN VOL.	19/23% in vol.	0.1% in vol.	10 sec
09.01.00.31.00.00023	O ₂	0 - 25% IN VOL.	richiesta dal cliente	0.1% in vol.	10 sec

Rilevatore Monogas
Single Gas detector

Funzionamento con un solo tasto.

Prova di risposta semplice, con indicazione per 24 ore.

Potente allarme a vibrazione, acustico e da LED ultraluminosivibili.

Triplo sistema di allarme.

Allarme acustico, visivo e vibrazione.

Registrazione dati come standard.

Grado di protezione IP67.

Sensori della serie 20, a risposta rapida.

Display di facile lettura, mostra la concentrazione del gas.

Sensori e batteria sostituibili.

Disponibili diversi tipi di clip.

Operation with a single button .

Try the simple answer , stating for 24 hours .

powerful vibrating alarm , audible and LED

ultraluminosivibili .

Triple alarm system.

Audible alarm, visual and vibration.

Data logging as standard.

IP67 protection.

Sensors 20 , quick-response series .

Easy to read display shows the gas concentration .

Sensors and replaceable battery.

Available different types of clips.

CODICE CODE	GAS GAS	SOGLIA DI ALLARME ALARM THRESHOLD
09.01.00.31.00.00024	CO	25/100PPM
09.01.00.31.00.00025	H2S	10/15PPM
09.01.00.31.00.00026	O2	19,5/23 VOL %
09.01.00.31.00.00027	C12	0,5/1 PPM
09.01.00.31.00.00028	ClO2	0,1/0,3 PPM
09.01.00.31.00.00029	CO	30/60PPM
09.01.00.31.00.00030	CO	35/100PPM
09.01.00.31.00.00031	CO	35/400PPM
09.01.00.31.00.00032	CO	50/200PPM
09.01.00.31.00.00033	CO	100/300 PPM
09.01.00.31.00.00034	FIRE CO	25/100 PPM
09.01.00.31.00.00035	STEEL CO	75/200 PPM
09.01.00.31.00.00036	H2S	5/10 PPM
09.01.00.31.00.00037	H2S	7/14 PPM
09.01.00.31.00.00038	H2S	8/12 PPM
09.01.00.31.00.00039	H2S	10/20 PPM
09.01.00.31.00.00040	HCN	4,7/10 PPM
09.01.00.31.00.00041	NH3	25/50 PPM
09.01.00.31.00.00042	NO2	2/5 PPM
09.01.00.31.00.00043	PH3	0,3/1 PPM
09.01.00.31.00.00044	SO2	2/5 PPM

Gas detector
Gas detector



Rilevatore Monogas
Single gas detector

Opzioni sensore per H₂S, CO e O₂.
Robusto, facile da agguantare.
Display di facile lettura.
Prova di bump semplice con segnale di controllo ogni 24 ore.
Allarme acustico di 95 dB a 30 cm.
Forte allarme di vibrazione.
LEDs ben visibili.

Sensor options for CO, H₂S, and O₂
Robust, easy to grip design
Easy to read display
Simple bump check with checkmark for 24 hours
Audible alarm of 95 dB at 30 cm
Strong vibrating alarm
Highly visible LEDs

CODICE CODE	GAS GAS	SOGLIA DI ALLARME ALARM THRESHOLD
09.01.00.31.00.00045	CO	30/60 PPM
09.01.00.31.00.00046	CO	35/100 PPM
09.01.00.31.00.00047	CO	35/400 PPM
09.01.00.31.00.00048	CO	50/200 PPM
09.01.00.31.00.00049	CO	100/300 PPM
09.01.00.31.00.00050	H ₂ O	10/20 PPM
09.01.00.31.00.00051	H ₂ O	5/10 PPM
09.01.00.31.00.00052	H ₂ O	8/12 PPM
09.01.00.31.00.00053	H ₂ O	7/14 PPM
09.01.00.31.00.00054	O ₂	19,5/18 VOL%
09.01.00.31.00.00055	H ₂ S	10/15 PPM
09.01.00.31.00.00056	CO	25/100 PPM
09.01.00.31.00.00057	O ₂	19,5/23 VOL%

Stazione di prova
Test device



Verifiche facili e veloci.
Controlla l'allarme ottico, sonoro e vibrante.
Indicazione a LED per prova in corso, riuscita o fallita.
Non richiede manutenzione.
Tempo di prova inferiore a 30 secondi.
Adatta per tutti i rivelatori monogas
Normative: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

Fast and easy bump tests
Checks visual, audible and vibrating alarms
LEDs for tests in progress and pass/fail status
Easy-to-see LEDs give simple-to-understand test results
Maintenance free
Total testing time less than 30 seconds
Station is available for all detector versions
Standards: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

CODICE CODE	GAS GAS
09.04.00.31.01.00000	O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO ₂ - MANUALE / MANUAL
09.04.00.31.01.00001	NH ₃ - MANUALE / MANUAL
09.04.00.31.01.00002	HCN - MANUALE / MANUAL
09.04.00.31.01.00003	CL ₂ , CL _{O2} - MANUALE / MANUAL
09.04.00.31.01.00004	O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO ₂ - AUTOMATICO / AUTOMATIC
09.04.00.31.01.00005	NH ₃ - AUTOMATICO / AUTOMATIC
09.04.00.31.01.00006	CL ₂ , CL _{O2} - AUTOMATICO / AUTOMATIC

Gas detector
Gas detector



Rilevatore Multigas
Gas detector

Rilevatore multigas affidabile in grado di monitorare i livelli di LEL, ossigeno, monossido di carbonio e solfuro di idrogeno

Progettato per essere economico, consente all'utente di risparmiare oltre il 50% sul gas di taratura, sui sensori di ricambio e sulla manutenzione. La vita operativa di 4 anni dei sensori fa in modo che il rilevatore duri il 60% in più rispetto della media industriale.

L'unità utilizza il 50% in meno di gas di taratura al minuto rispetto alla media dei rilevatori usati in ambito industriale.

Il sensore per due gas tossici CO/H2S elimina in pratica tutte le interferenze tra i due canali.

I grandi tasti e lo schermo ad alto contrasto agevolano l'uso in condizioni di scarsa illuminazione.

La custodia in gomma sagomata permette una presa sicura e una lunga durata.

Dotato di allarme acustico a 95+ db, di allarme a vibrazione e di LED ultra-luminosi.

L'esclusivo avviso di fine vita operativa allerta l'utente quando è necessario sostituire un sensore.

La funzione MotionAlert avverte chi è nelle vicinanze che l'utilizzatore è immobile.

La funzione InstantAlert permette di lanciare manualmente un allarme per avvisare gli altri di una situazione di pericolo.

Normative:

USA: CSA Class I, Division 1, Groups A, B, C & D
ETL Class II, Division 1, Groups E, F & G/ Class III, Division 1

Europe: Directive 94/9/EC (ATEX): II 1G Ex ia IIC T4 (Zona 0 senza il sensore di esplosività installato)

Il 2G Ex ia d IIC T4 (Zona 1 con il sensore di esplosività installato) CE 0080

USA, Canadian Approvals

CSA - 120628_CSA_2008234_2536585

ETL - 120813_ETL_ATM_100091976CRT-001

European Union

Russia (Gost R) - 101025_GOST_05.B03245

EAC (Russia, Belorussia, Kazakhstan) - 131114_

EAC_Altair4X_EMC_RU

Kazakhstan - 100223_Emercom_kz

Kazakhstan Metrology - 130318 KazinMetr kz

Altair4X ME Rus

Dependable multigas detector tests for LEL, oxygen, carbon monoxide, hydrogen sulfide, sulfur dioxide and nitrogen dioxide

Economical construction saves users more than 50% on calibration gas, replacement sensors and maintenance

Four-year sensor life means detector lasts 60% longer than the industry average

Unit uses 50% less calibration gas per minute than the average detectors within the industry

Two-tox CO/H2S sensor removes practically all cross-channel interference

Large buttons and high-contrast screen make operation easy in low-light conditions

Ribbed rubber housing provides secure grip and high durability

Unit features 95+ db alarm and ultra-bright LEDs

Exclusive end-of-sensor warning cautions user when unit's sensor needs to be changed

MotionAlert option tells others that user has become immobile

InstantAlert provides manual alarm to alert others of a dangerous situation

Approvals:

USA: CSA Class I, Division 1, Groups A, B, C & D

ETL Class II, Division 1, Groups E, F & G/ Class III, Division 1

Europe: Directive 94/9/EC (ATEX): II 1G Ex ia IIC T4 (Zona 0 senza il sensore di esplosività installato)

Il 2G Ex ia d IIC T4 (Zona 1 con il sensore di esplosività installato) CE 0080

USA, Canadian Approvals

CSA - 120628_CSA_2008234_2536585

ETL - 120813_ETL_ATM_100091976CRT-001

European Union

Russia (Gost R) - 101025_GOST_05.B03245

EAC (Russia, Belorussia, Kazakhstan) - 131114_

EAC_Altair4X_EMC_RU

Kazakhstan - 100223_Emercom_kz

Kazakhstan Metrology - 130318 KazinMetr kz

Altair4X ME Rus

CODICE CODE	GAS GAS
09.02.00.31.01.00000	LEL, O2, CO, H2S
09.02.00.31.01.00001	LEL, O2, CO
09.02.00.31.01.00002	LEL, O2
09.02.00.31.01.00003	LEL, O2, CO, H2S FLUORESCENTE
09.02.00.31.01.00004	LEL, O2, CO FLUORESCENTE
09.02.00.31.01.00005	LEL, O2 FLUORESCENTE



Rilevatore Multigas Gas detector

Rileva i gas combustibili nella scala LEL e/o in percentuale del volume, ossigeno, monossido di carbonio, solfuro di idrogeno, biossido di zolfo, ammoniacca, cloro e molti altri a seconda della configurazione del sensore.

La robusta custodia sovrastampata in policarbonato offre allo strumento ineguagliabili doti di resistenza, con la capacità di resistere a cadute da 3 metri sul cemento. Grado di protezione IP65.

La pompa integrata, ampiamente collaudata sul campo, eroga un flusso costante di gas, senza i problemi dei componenti collegati esternamente.

Le alte prestazioni dei sensori XCell durano più a lungo: Vita tipica dei sensori per gas infiammabili, O₂, CO/H₂S, SO₂, CO/NO₂ e CO (alta concentrazione) di oltre 4 anni.

Vita tipica di oltre 3 anni per i sensori per NH₃ e Cl₂. Tempi di risposta e di recupero molto rapidi: nella maggior parte dei casi meno di 15 secondi.

Richiede meno gas di taratura: Circa la metà del gas generalmente utilizzato per la taratura e il bump test.

Il bump test, molto rapido, mostra i risultati in meno di 10 secondi per la maggior parte delle configurazioni con i sensori più diffusi.

Tempo di taratura di span inferiore a 60 secondi per la maggior parte delle configurazioni con i sensori più diffusi.

La funzionalità MotionAlert opzionale avvisa i colleghi se l'utilizzatore rimane immobile.

La funzionalità InstantAlert rende disponibile un allarme manuale per avvisare quando la situazione diventa potenzialmente pericolosa.

Il sensore PID opzionale offre una risposta precisa e affidabile ai VOC, con fattori di riferimento programmabili.

I grandi tasti e il display luminoso garantiscono semplicità di utilizzo anche agli utilizzatori che indossano i guanti. L'avviso esclusivo di fine della vita utile del sensore segnala quando il sensore si avvicina fine del ciclo di vita. Il versatile software MSA Link™ consente di trasmettere i dati a un computer.

Connettività wireless Bluetooth di serie.

ATEX

Il 1G Ex ia IIC T4, -40°C to +60°C, IP67 (Zone 0 with no Combustibile sensor installed)

Il 2G Ex ia d IIC T4, -40°C to +60°C, IP67 (Zone 1 with Combustibile sensor installed)

IEC: Ex ia IIC T4, -40°C to +60°C (Zone 0 with no Combustibile sensor installed)

Ex ia d IIC T4, -40°C to +60°C (Zone 1 with Combustibile sensor installed)

Detects combustible gases in LEL and/or volume percentage range, oxygen, carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide, sulfur dioxide, ammonia, chlorine, VOCs, and many others depending upon sensor configuration.

Rugged overmolded polycarbonate housing provides unsurpassed durability, including ability to survive 10-ft. (3m) drop; IP65-certified.

Field-proven integral pump provides consistent gas flow, eliminating concerns of externally-attached components.

High performance XCell Sensors last longer:

Typical life greater than 4 years for combustible, O₂, CO/H₂S, SO₂, CO/NO₂ and CO (high concentration) sensors.

Typical life greater than 3 years for NH₃ and Cl₂ sensors.

Most sensor response and clear times <15 seconds.

Less calibration gas used: Requires about half of test gas typically used for calibration and bump tests.

Rapid bump test gives results in less than 10 seconds for most common sensor configurations.

Span calibration time of 60 seconds for most common sensor configurations.

MotionAlert feature option tells others that user has become immobile.

InstantAlert feature provides manual alarm to alert others as to a potentially hazardous situation.

PID option allows for accurate, reliable VOC response with programmable reference factors.

Large buttons and bright display provide easy operation, even when users wear gloves.

Exclusive end-of-sensor warning cautions users when unit's sensor nears end-of-life.

Versatile MSA Link™ Software allows users to transmit data to a computer.

Wireless bluetooth included standard.

ATEX

Il 1G Ex ia IIC T4, -40°C to +60°C, IP67 (Zone 0 with no Combustibile sensor installed)

Il 2G Ex ia d IIC T4, -40°C to +60°C, IP67 (Zone 1 with Combustibile sensor installed)

IEC: Ex ia IIC T4, -40°C to +60°C (Zone 0 with no Combustibile sensor installed)

Ex ia d IIC T4, -40°C to +60°C (Zone 1 with Combustibile sensor installed)

	GAS
	GAS
09.02.00.31.01.00005	LEL (PEN), O ₂ , CO, H ₂ S] MONOCHROME
09.02.00.31.01.00006	LEL (CH ₄), O ₂ , CO, H ₂ S, 0-10% CO ₂] COLOUR
09.02.00.31.01.00007	LEL (PEN), O ₂ , CO, H ₂ S] COLOUR
09.02.00.31.01.00008	LEL (PEN), O ₂ , CO, H ₂ S, 0-10% CO ₂] COLOUR
09.02.00.31.01.00009	[LEL (PEN) CO, H ₂ S, 0-10% CO ₂ , GLOW IN THE DARK] COLOUR
09.02.00.31.01.00010	COLOR, LEL, CO, H ₂ S, 2KPID, ATEX
09.02.00.31.01.00011	COLOR, LEL, CO, H ₂ S-LC, 2KPID, ATEX
09.02.00.31.01.00012	COLOR, 2KPID, ATEX

Gas detector
Gas detector



Termocamera
Thermal imaging camera

Modo di protezione:

per l'Europa: I M2/II 2G, Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb
per Australia: Ex ib IIC T4 Gb
per USA and Canada: Class I, Div.2, Groups A,B,C,D,
Class I, Zone 1, Ex ib IIC T4

Normative:

IEC 60079-0:2007 / IEC 60079-11:2006
EN 60079-0: 2009 / EN 60079-11:2007
ANSI/ISA 12.12.01 / CAN/CSA E60079-0
CAN/CSA E60079-11

Display: LCD da 9 cm

Protection Cover: Rubber material EPDm

Carrying loops: High-temperature resistant material

Housing material: High-temperature resistant lastic

Protection class: IP 67

Type of sensor: a.Si Microbolometer array

Resolution: 384 x 288 pixel

IR spectral: 7 to 14 um

Temperature sensitivity: Typically 0.035°C

Picture frequency: 50 HZ

Fosus: 1 m to infinity

Field of view: Horizontal 57° / vertical: 41° /
Diagonal: 74°

Temperature Measurement: Digital temperature
display -40°C1,000°C

Operating temperature: 40° C to 85°C

Battery: rechargeable lithium ion batteries

Protection Mode:

for Europe: I M2/II 2G, Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb
for Australia: Ex ib IIC T4 Gb
for USA and Canada: Class I, Div.2, Groups A,B,C,D,
Class I, Zone 1, Ex ib IIC T4

Approvals:

IEC 60079-0:2007 / IEC 60079-11:2006
EN 60079-0: 2009 / EN 60079-11:2007
ANSI/ISA 12.12.01 / CAN/CSA E60079-0
CAN/CSA E60079-11

Display: LCD da 9 cm

Protection Cover: Rubber material EPDm

Carrying loops: High-temperature resistant material

Housing material: High-temperature resistant lastic

Protection class: IP 67

Type of sensor: a.Si Microbolometer array

Resolution: 384 x 288 pixel

IR spectral: 7 to 14 um

Temperature sensitivity: Typically 0.035°C

Picture frequency: 50 HZ

Fosus: 1 m to infinity

Field of view: Horizontal 57° / vertical: 41° /
Diagonal: 74°

Temperature Measurement: Digital temperature
display -40°C1,000°C

Operating temperature: 40° C to 85°C

Battery: rechargeable lithium ion batteries

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
09.03.00.31.08.00000	125 x 280 x 110	1.4 kg (3 lib.) incl. battery



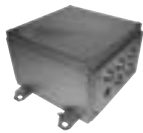


Categoria STAGNA Waterproof Category

CUSTODIE DI DERIVAZIONE E QUADRI ELETTRICI - JUNCTION AND SWITCHBOARDS



Pag. 240



Pag. 241



Pag. 242



Pag. 243

ILLUMINAZIONE - LIGHTING



Pag. 244



Pag. 245



Pag. 246



Pag. 247



Pag. 248



Pag. 249



Pag. 250



Pag. 251



Pag. 252



Pag. 253



Pag. 254



LED - Pag. 255



LED - Pag. 259



LED - Pag. 261



LED - Pag. 262



LED - Pag. 263



LED - Pag. 265

PRESE E SPINE - SOCKETS AND PLUGS



Pag. 267



Pag. 269



Pag. 270



Pag. 271



Pag. 272

Indice - Index

Categoria STAGNA
Waterproof Category

TUBI E RACCORDERIA - CONDUITS AND FITTINGS



Pag. 273



Pag. 274



Pag. 276



Pag. 277



Pag. 278



Pag. 279



Pag. 280



Pag. 281



Pag. 282



Pag. 287



Pag. 290



Pag. 291



Pag. 292



Pag. 293



Pag. 294



Pag. 295



Pag. 296



Pag. 296



Pag. 299



Pag. 300



Pag. 301



Pag. 302



Pag. 302



Pag. 308



Pag. 309



Pag. 310



Pag. 311



Pag. 312



Pag. 313



Pag. 314



Pag. 315



Pag. 316



Pag. 317



Pag. 317



Pag. 318



Pag. 318



Pag. 319

ACCESSORI PORTATILI DA CANTIERE - PORTABLE DEVICES



Pag. 320



Pag. 320



Pag. 321

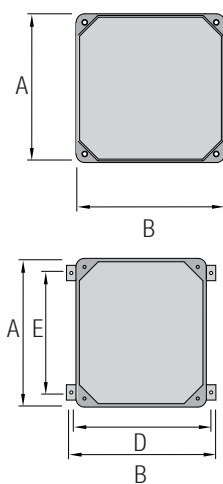


Pag. 322



Pag. 322

Custodie di derivazione
Junction boxes



Custodie di derivazione in resina poliester rinforzata con fibre di vetro (GRP)
Glass Fibre Reinforced Polyester Resin (GRP) Junction Boxes

Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

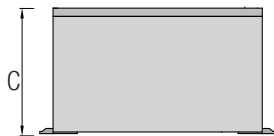
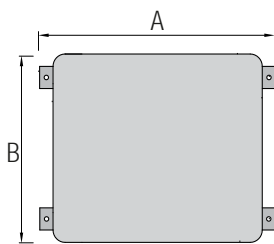
Temperatura ambiente: -55°C / +60°C

Ambient temperature: -55°C / +60°C

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm	
JBP-ST 08 08 06	75 x 80 x 55	GRP
JBP-ST 08 08 08	75 x 80 x 75	
JBP-ST 08 11 06	75 x 110 x 55	
JBP-ST 08 11 08	75 x 110 x 75	
JBP-ST 08 16 06	75 x 160 x 55	
JBP-ST 08 16 08	75 x 160 x 75	
JBP-ST 08 19 06	75 x 190 x 55	
JBP-ST 08 19 08	75 x 190 x 75	
JBP-ST 08 23 06	75 x 230 x 55	
JBP-ST 08 23 08	75 x 230 x 75	
JBP-ST 12 12 09	120 x 122 x 90	
JBP-ST 12 22 10	120 x 220 x 90	
JBP-ST 16 16 09	160 x 160 x 90	
JBP-ST 16 26 09	160 x 260 x 90	
JBP-ST 16 36 09	160 x 360 x 90	
JBP-ST 16 56 09	160 x 560 x 90	
JBP-ST 25 26 12	250 x 255 x 120	
JBP-ST 25 26 16	250 x 255 x 160	
JBP-ST 25 40 12	250 x 255 x 120	
JBP-ST 25 40 16	250 x 255 x 160	
JBP-ST 25 60 12	250 x 600 x 120	
JBP-ST 36 36 09	360 x 360 x 90	
JBP-ST 41 40 12	405 x 400 x 120	
JBP-ST 41 40 16	405 x 400 x 160	
JBP-ST 41 40 20	405 x 400 x 200	

Custodie di derivazione
Junction boxes

Custodie di derivazione in acciaio inox AISI 316L
Stainless steel AISI 316L junction boxes



Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof IP66

Normativa di riferimento:
EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:
EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -60°C / +85°C

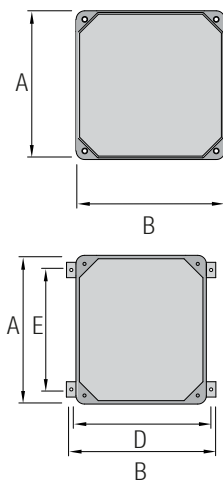
Ambient temperature: -60°C / +85°C

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
	(A x B x C) mm	
JBXN-ST 23 18 10	230 x 180 x 100	AISI 316L
JBXN-ST 23 18 15	230 x 180 x 150	
JBXN-ST 23 23 10	230 x 230 x 100	
JBXN-ST 23 23 15	230 x 230 x 150	
JBXN-ST 34 23 10	340 x 230 x 100	
JBXN-ST 34 23 15	340 x 230 x 150	
JBXN-ST 34 34 10	340 x 340 x 100	
JBXN-ST 34 34 15	340 x 340 x 150	
JBXN-ST 41 41 10	410 x 410 x 100	
JBXN-ST 41 41 15	410 x 410 x 150	
JBXN-ST 45 23 10	450 x 230 x 100	
JBXN-ST 45 23 15	450 x 230 x 150	
JBXN-ST 45 34 10	450 x 340 x 100	
JBXN-ST 45 34 15	450 x 340 x 150	
JBXN-ST 50 38 10	500 x 380 x 100	
JBXN-ST 50 38 15	500 x 380 x 150	
JBXN-ST 51 41 10	510 x 410 x 100	
JBXN-ST 51 41 15	510 x 410 x 150	
JBXN-ST 53 43 10	530 x 430 x 100	
JBXN-ST 53 43 15	530 x 430 x 150	
JBXN-ST 61 21 10	610 x 210 x 100	
JBXN-ST 61 21 15	610 x 210 x 150	
JBXN-ST 64 49 10	640 x 490 x 100	
JBXN-ST 64 49 15	640 x 490 x 150	
JBXN-ST 75 41 10	750 x 410 x 100	
JBXN-ST 75 41 15	750 x 410 x 150	

Note:

Disponibile versione con pareti flangiate
Type with flanged walls available

Custodie di derivazione
Junction boxes



Custodie di derivazione in alluminio
Aluminium Junction Boxes

Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree : Waterproof IP66

Normativa di riferimento:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Applicable standards:

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11,
EN 60079-31

Temperatura ambiente: -55°C / +60°C

Ambient temperature: -55°C / +60°C

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS (A x B x C) mm	MATERIALE MATERIAL
JBAL-ST 06 06 03	64 x 58 x 34	Alluminio Aluminium
JBAL-ST 06 10 03	64 x 98 x 34	
JBAL-ST 06 15 03	64 x 150 x 34	
JBAL-ST 08 08 06	80 x 75 x 57	
JBAL-ST 08 13 06	80 x 125 x 57	
JBAL-ST 08 18 06	80 x 175 x 57	
JBAL-ST 08 25 05	80 x 250 x 52	
JBAL-ST 10 10 08	100 x 100 x 81	
JBAL-ST 10 16 08	100 x 160 x 81	
JBAL-ST 10 20 08	100 x 200 x 81	
JBAL-ST 12 12 08	120 x 122 x 81	
JBAL-ST 12 12 09	120 x 122 x 91	
JBAL-ST 12 22 08	120 x 220 x 81	
JBAL-ST 12 22 09	120 x 220 x 91	
JBAL-ST 12 36 08	120 x 360 x 81	
JBAL-ST 14 14 09	140 x 140 x 91	
JBAL-ST 14 20 09	140 x 200 x 91	
JBAL-ST 16 16 09	160 x 160 x 91	
JBAL-ST 16 26 09	160 x 260 x 91	
JBAL-ST 16 36 09	160 x 360 x 91	
JBAL-ST 16 56 09	160 x 560 x 91	
JBAL-ST 18 18 10	180 x 180 x 101	
JBAL-ST 18 28 10	180 x 280 x 101	
JBAL-ST 23 10 11	230 x 100 x 111	
JBAL-ST 23 28 11	230 x 280 x 111	
JBAL-ST 23 33 11	230 x 330 x 111	
JBAL-ST 23 33 18	230 x 330 x 181	
JBAL-ST 23 40 11	230 x 400 x 111	
JBAL-ST 23 40 23	230 x 400 x 225	
JBAL-ST 23 60 11	230 x 600 x 111	
JBAL-ST 23 20 11	232 x 202 x 111	
JBAL-ST 23 20 18	232 x 202 x 181	
JBAL-ST 31 60 11	310 x 600 x 111	
JBAL-ST 31 60 18	310 x 600 x 181	
JBAL-ST 31 40 14	312 x 403 x 141	
JBAL-ST 31 40 11	313 x 404 x 111	
JBAL-ST 31 40 18	313 x 404 x 181	
JBAL-ST 31 40 23	313 x 404 x 227	
JBAL-ST 60 60 20	600 x 600 x 202	

Note:

Verniciatura esterna RAL 7001
External paint RAL 7001

Custodie di derivazione
Junction boxes

Quadri elettrici stagni
Weatherproof control panels



I quadri elettrici Atex srl soddisfano standard di qualità internazionali. Tutti i prodotti rispondono alle norme internazionali e CEI.

- La nostra produzione è composta da:
- Quadri di distribuzione bassa tensione
 - Motor control center
 - Quadri elettrici BT di tipo power center
 - Quadri prese da cantiere

I quadri elettrici vengo realizzati da uno studio di progettazione interno, in grado di soddisfare le esigenze del cliente e di trovare una soluzione ottimale ed innovativa.

- Servizi forniti:
- Progettazione
 - Cablaggio
 - Collaudo
 - Imballaggio e Spedizione
 - Documentazione Tecnica

Grado di protezione: IP55 - IP65 - IP66

Atex srl switchboard panels comply with international standards and are made according to customer specifications. All products comply with international and CEI standards.

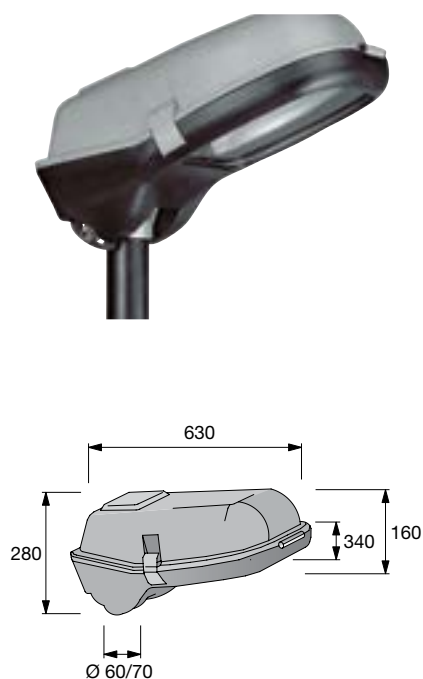
- Our production is made of:
- LV distribution panels
 - Motor control center
 - LV panels power center type
 - Portable field panels

Switchboard solution are made our internal technical department, in compliance with requisition of project.

- Services provided:
- Planning
 - Wiring
 - Test
 - Packing and shipment
 - Technical documentation

Protection degree: IP55 - IP65 - IP66





Armatura per illuminazione stradale Street lighting

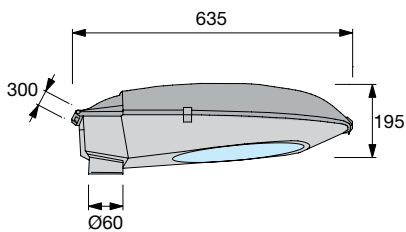
Corpo interamente in materiale termoplastico.
Supporto di regolazione armatura in alluminio presso fuso. Vetro trasparente piano si spessore 5mm temperato per resistere agli urti e agli shock termici. Guarnizioni in silicone.
Riflettore in alluminio puro 99,8% anodizzato e brillantata. Ottica di tipo cut-off.
Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.
Apparecchio per installazione sia su pali verticali che orizzontali da Ø 76mm a Ø 60 mm.
Scala goniometrica per regolare l'inclinazione dell'apparecchio: da -5° a +15° su palo verticale; da -15° a +15° su palo orizzontale.
Manutenzione ordinaria e straordinaria agevolate grazie al sistema d'apertura totale del corpo mediante 3 clips.
Piastra di supporto accessori elettrici, asportabile e dotata di connettori rapidi, realizzata in materiale termoplastico. Grado di protezione IP65.

*Body in thermo-plastic material, grey colour.
Adjusting holder in die-cast aluminium.
Flat transparent glass diffuser, 5 mm thick, tempered, heat-proof and crash-proof.
Silicone gaskets. Reflector in pure aluminium 99.8%, 0.8 mm thick, with anodized and polished surface. Cut-off optic. Outside bolts and screws in inox steel. This streetlight can be installed on either horizontal or vertical poles, with diameter Ø 76mm to Ø 60mm. Goniometer for inclination adjustment: it can be oriented from -5° to +15° on vertical pole and from -15° to +15° on horizontal pole. Routine and unscheduled maintenance are easier, thanks to the 3 clips opening system of the upper body. Opening rotation of the upper body is on the road side. Supporting tray for electrical control gear removable and equipped with fast connectors, is in thermoplastic material. Pre-adjustment for darkness sensor. Streetlight available in insulation class II. Protection degree IP65.*

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	W			Kg
04.02.02.02.00000200	70	E27	SE	9,0
04.02.02.02.00000201	70	E27	ME	9,0
04.02.02.02.00000202	80	E27	QE	9,4
04.02.02.02.00000203	100	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000204	125	E27	QE	9,4
04.02.02.02.00000205	150	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000206	150	E27	ME	9,4
04.02.02.02.00000207	250	E40	ST	9,4
04.02.02.02.00000208	250	E40	MT	9,4
04.02.02.02.00000209	250	E40	QE	9,4

■ Illuminazione
Lighting

■ Armatura per illuminazione stradale
Street lighting



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza, verniciato mediante polveri epossidiche RAL 7035 previo fosfocromatazione del grezzo. Riflettore stampato in alluminio anodizzato purissimo ad elevato rendimento.

Diffusore in vetro piano temperato sp. 5 mm.

Guarnizione al silicone perimetrale al corpo; guarnizione di tenuta al silicone perimetrale al vano ottico. Installazione a sbraccio o a testa palo per pali di Ø 60 mm, con possibilità di inclinazione grazie al gruppo rotante in pressofusione di alluminio. Viteria e minuteria esterna in acciaio inox. Portalampada in ceramica E40 alloggiato nel bicchiere in alluminio asportabile ed apribile ad 1/4 di giro senza ausilio di utensili.

Gruppo di alimentazione alloggiato in piastra in nylon per la Classe II, in ferro zincato per la Classe I.

Piatra asportabile senza l'utilizzo di utensili, tramite farfalle in nylon. Grado di protezione IP54.

Body in die casting of aluminium, painted with RAL 7035 epoxy powders, blank previously phosphochrome plated.

Reflector made of pure anodised and printed aluminium.

Diffuser made of fl at tempered glass (5 mm thick). Silicone gaskets are placed on glass and on the accessories box.

Suitable for poles installation Ø 60 mm.

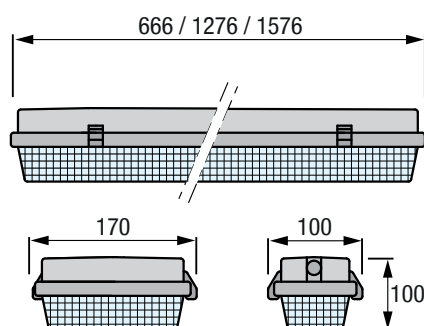
Adjustable inclination with the rotating system in pressure die casting aluminium.

External screws and clock work made of stainless steel. Lamp holder E40 made of ceramic, it is placed in a removable aluminium glass, it can be opened withturn without the usage of tools.

Power supply placed in a glass-nylon plate for Class II and in galvanized iron for Class I.

Protection degree IP54.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	W			Kg
04.02.02.02.00000500	100	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000501	150	E40	ST	9,5
04.02.02.02.00000502	250	E40	ST	10,5
04.02.02.02.00000503	100	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000504	150	E40	ME	9,5
04.02.02.02.00000505	250	E40	ME	10,5
04.02.02.02.00000506	250	E40	QE	10,5



Plafoniera stagna in poliestere Polyester resin water-proof fitting

Corpo base in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro di colore grigio chiaro con guarnizione di tenuta in resina poliuretanic espansa a colata continua. Diffusore in materiale acrilico trasparente autoestinguente stampato ad iniezione, con prismaticazione interna oppure in materiale acrilico. Ganci in materiale plastico a cerniera imperdibile o a richiesta ganci in acciaio inox.

Riflettore in lamiera di acciaio verniciato con polveri epossipoliestere, previa fosfatazione, di colore bianco; utilizzato come supporto per il cablaggio è fissato al corpo mediante due chiavette in materiale autoestinguente e corredato di: cordicelle in nylon di sicurezza (allentando le due chiavette il riflettore si sgancia rimanendo appeso al corpo), un pressacavo PG13,5 completo di dado e guarnizione e due anelli di sospensione.

Grado di protezione IP65.

Base body in polyester resin reinforced with fibre glass in light grey colour with seal gasket in polyuretanic resin. Diffuser in transparent self extinguishing acrylic material injection printed with inner prismaticizing. Hooks made of plastic or on request stainless steel. Reflector in steel sheet oven painted with epoxy polyester powders, with advance phosphatazing, in white colour; used for the connections support fixed to the body through to keys in selfextinguishing material and equipped with: security nylon ropes (loosing the two keys the reflector will be unhooked remaining hanged to the body), one cable-gland PG13,5 complete with nut and seal and two hanging rings.

Protection degree IP65.

Reattore elettromagnetico / Magnetic ballast

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.07.01.00000100	1 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000101	2 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000102	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000103	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000104	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000105	2 x 58	G13	FLU

Reattore elettronico / Electronic ballast

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.07.01.00000106	1 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000107	2 x 18	G13	FLU
04.01.07.01.00000108	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000109	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000110	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000111	2 x 58	G13	FLU

Reattore elettromec. + Kit emergenza 1h / Magnetic ballast + Emergency kit 1h

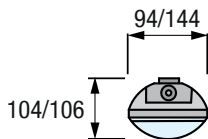
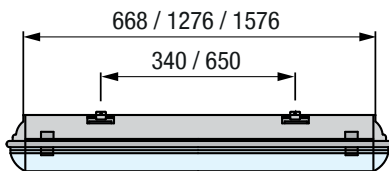
CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.07.01.00000112	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000113	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000114	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000115	2 x 58	G13	FLU

Reattore elettromec. + Kit emergenza 3h / Magnetic ballast + Emergency kit 3h

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.07.01.00000117	1 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000118	2 x 36	G13	FLU
04.01.07.01.00000119	1 x 58	G13	FLU
04.01.07.01.00000120	2 x 58	G13	FLU

illuminazione
Lighting

Plafoniera stagna in policarbonato
Polycarbonate water-proof fitting



Corpo in policarbonato di colore grigio RAL 7035. Schermo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV con prismaticazione interna. Guarnizione in poliuretano. Piastra porta cablaggio in acciaio verniciato di colore bianco. Clip di chiusura in acciaio. Pressacavo PG13,5. Resistenza agli urti IK-07. Disponibile cablaggio elettronico e con gruppo emergenza. Grado di protezione IP65.

Base made of polycarbonate with colour grey RAL 7035. Diffuser made of polycarbonate. Removable grey tray white colour. Stainless steel clips. Cable gland PG13,5 Resistant to impact up to IK07. Suitable with electronic ballast and emergency versions. Protection degree IP65.

Reattore elettromagnetico / Magnetic ballast

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.01.01.00000200	1 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000201	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000202	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000203	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000204	2 x 58	G13	FLU

Reattore elettronico / Electronic ballast

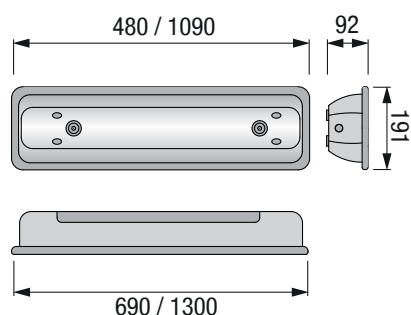
CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.01.01.00000205	1 x 18	G13	FLU
04.01.01.01.00000206	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000207	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000208	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000209	2 x 58	G13	FLU

Reattore elettromec. + Kit emergenza 1h / Magnetic ballast + Emergency kit 1h

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.01.01.00000210	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000211	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000212	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000213	2 x 58	G13	FLU

Reattore elettromec. + Kit emergenza 3h / Magnetic ballast + Emergency kit 3h

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.01.01.00000310	1 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000311	1 x 58	G13	FLU
04.01.01.01.00000312	2 x 36	G13	FLU
04.01.01.01.00000313	2 x 58	G13	FLU



Plafoniera stagna in acciaio inox Inox water-proof fitting

Plafoniera stagna in inox AISI 304.

Diffusore in vetro temperato con resistenza agli urti IK-10. Riflettore in acciaio zincato di colore bianco. Versione con alimentatore elettromagnetico con condensatore di rifasamento.

Versione per emergenza con cablaggio di tipo permanente, batteria Ni-Cd, inverter, autonomia 1h, ricarica 24h con possibilità di inibizione.

Grado di protezione IP65. Portalampada G13.

Pressacavo PG13,5 in poliammide.

Disponibili accessori per fissaggio a sospensione, a parete o soffitto e su palo.

Stainless steel AISI 304 fixture.

Temperate glass diffuser with mechanical protection IK-10. White painted galvanised steel reflector. Versions with electromagnetic power supply with p.f. correction capacitor.

Emergency versions with permanent wiring, Ni-Cd battery, inverter, 1H autonomy, 24h recharge with possibility of inhibition. Protection degree IP65.

Lamp-holder G13. Cable gland PG13,5 polyamide.

Accessories for pendant installation, on pole, on wall or ceiling.

Reattore elettromagnetico / Magnetic ballast

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.06.11.00000800	1 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000801	2 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000802	1 x 36	G13	FLU
04.01.06.11.00000803	2 x 36	G13	FLU

Reattore elettronico / Electronic ballast

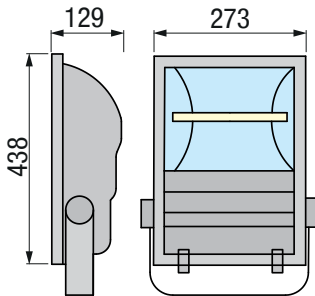
CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.06.11.00000804	1 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000805	2 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000806	1 x 36	G13	FLU
04.01.06.11.00000807	2 x 36	G13	FLU

Reattore elettromec. + Kit emergenza / Magnetic ballast + Emergency kit

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP
W			
04.01.06.11.00000808	1+1 x 18	G13	FLU
04.01.06.11.00000809	1+1 x 36	G13	FLU

illuminazione
Lighting

Proiettore per esterno
Outdoor floodlight



Corpo in alluminio pressofuso con ampie alettature di raffreddamento. Cornice in alluminio pressofuso. Staffa di sostegno in acciaio. Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline.

Riflettore in alluminio martellato 99,85 ossidato e brillantato anodicamente a fascio simmetrico e asimmetrico. Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici.

Cablaggio rifasato su piastra asportabile in acciaio zincato. Pressacavo PG 13,5. Viteria esterna in acciaio inox. Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5.

Grado di protezione IP65.

Die-cast aluminium body with wide cooling fins.

Die-cast aluminium rim. Steel support bracket.

Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog.

Anode polished and oxidated 99,85 planished

aluminum reflector symmetric and asymmetric flux

Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.

Corrected wiring on removable zinc-plated steel plate. PG 13,5 cable gland.

Stainless steel external screws. It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-5 Standards.

Protection degree IP65.

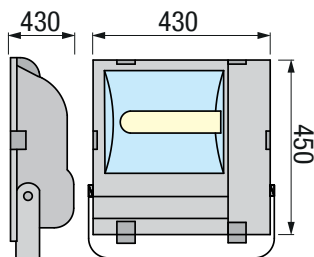
Riflettore simmetrico / Symmetric reflector

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	W			Kg
04.04.10.02.00001000	70	RX7s	MD	5,3
04.04.10.02.00001001	150	RX7s	MD	6
04.04.10.02.00001002	70	E27	ST	5,3
04.04.10.02.00001003	150	RX7s	SD	5,3
04.04.10.02.00001004	250	FC2	SD	6,9

Riflettore asimmetrico / Asymmetric reflector

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	W			Kg
04.04.10.02.00001005	70	RX7s	MD	5,3
04.04.10.02.00001006	150	RX7s	MD	6
04.04.10.02.00001007	70	E27	ST	5,3
04.04.10.02.00001008	150	RX7s	SD	5,3
04.04.10.02.00001009	250	FC2	SD	6,9

Proiettore per esterno Outdoor floodlight



Corpo in alluminio pressofuso con ampie alettature di raffreddamento. Staffa di sostegno in acciaio. Verniciatura in polvere poliestere resistente alla corrosione, agli agenti atmosferici e alle nebbie saline. Riflettore in alluminio martellato 99,85 ossidato e brillantato anodicamente a fascio simmetrico e asimmetrico.

Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici. Cablaggio rifasato su piastra asportabile in acciaio zincato. Ganci di chiusura del vetro in acciaio inox. Pressacavo PG 13,5. Viteria esterna in acciaio inox. Apparecchio costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-5.

Grado di protezione IP66.

Die-cast aluminium body with wide cooling fins.

Steel support bracket. Polyester powder paint resistant to corrosion, atmospheric conditions and salt spray fog. Anode polished and oxidated 99,85 planished aluminium reflector symmetric and asymmetric flux.

Thermal-shock resistant tempered glass diffuser.

Corrected wiring on removable zinc-plated steel plate. Glass closing stainless steel catches.

PG 13,5 cable gland. Stainless steel external screws. It complies with the EN 60598-1 and EN 60598-2-5 Standards.

Protection degree IP66.

Riflettore simmetrico / Symmetric reflector

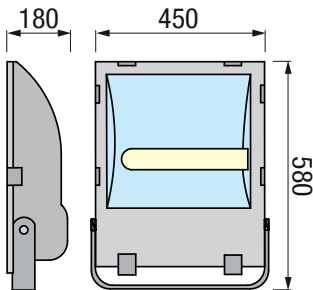
CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
W				Kg
04.04.10.02.00002000	250	E40	MT	8,65
04.04.10.02.00002001	400	E40	MT	10,8
04.04.10.02.00002002	250	E40	ST	8,6
04.04.10.02.00002003	400	E40	ST	11,1

Riflettore asimmetrico / Asymmetric reflector

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
W				Kg
04.04.10.02.00002004	250	E40	MT	8,65
04.04.10.02.00002005	400	E40	MT	10,8
04.04.10.02.00002006	250	E40	ST	8,6
04.04.10.02.00002007	400	E40	ST	11,1

illuminazione
Lighting

Proiettore per esterno
Outdoor floodlight



Corpo realizzato in pressofusione di alluminio: verniciatura mediante polveri epossidiche colore nero previo fosfocromatazione del grezzo, resistente agli agenti atmosferici ed alte nebbie saline. Grado di rotezione IP65.

Staffa di fissaggio in acciaio, con sistema goniometrico di regolazione dell'inclinazione.

Riflettore simmetrico o asimmetrico in alluminio martellato 99,90%, brillantato ed ossidato anodicamente. Vetro di chiusura serigrafato e temperato spessore 5 mm, resistente agli urti ed agli shock termici, unito al corpo con gangi in estruso di alluminio galvanizzati del colore del corpo e con cerniere nere in acciaio zincato.

Guarnizioni di tenuta al silicone, per tutto il perimetro del vetro, a garantire l'ottima tenuta stagna. Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Portalamпада in ceramica tipo E40.

Gruppo alimentazione incluso nel corpo del proiettore.

Body in aluminium die cast: painted with epoxy powders of black color after phospho chromatising of the blank, resistant to corrosin atmospheric factors. Protection degree IP 65.

Mounting bracket in steel, with goniometric setting system of inclination. Symmetric, asymmetric reflector in hammered, polished and anodised aluminium 99,80%. Tempered closing glass thickness 5 mm, crash and thermal shock resistant, linked to the body through hooks in extruded aluminium plated of the color of the body and with black zip in galvanised steel. Holding gaskets stuck with silicon, to assure the best water-proof holding. External screw in stainless steel. Including cable gland PG 13,5.

Lamp holder in ceramic E40.

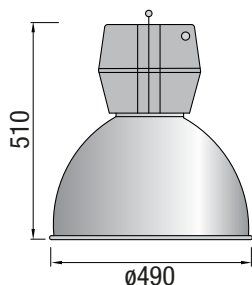
Control gear included in the floodlight. Protection degree IP66.

Riflettore simmetrico / Symmetric reflector

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	W	A			Kg
04.04.10.02.00008000	600	6,2	E40	ST	20
04.04.10.02.00008001	1000	10,3	E40	ST	20
04.04.10.02.00008002	1000	9,5	E40	MT	20

Riflettore asimmetrico / Asymmetric reflector

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	W	A			Kg
04.04.10.02.00008003	600	6,2	E40	ST	20
04.04.10.02.00008004	1000	10,3	E40	ST	20
04.04.10.02.00008005	1000	9,5	E40	MT	20



Riflettore industriale a fascio diffondente Industrial reflector, wide beam

Corpo e coperchio in pressofusione di alluminio corredo di catenelle di sicurezza in acciaio.

Viteria esterna in acciaio inox. Gancio di sospensione in acciaio zincato completo di squadretta scorrevole per il bilanciamento del riflettore. Verniciatura a polveri poliestere.

Diffusore in cristallo temperato (sp. 4mm) resistente agli shock termici e agli urti, montato sul riflettore con clips di bloccaggio in acciaio nichelato e guarnizione in gomma silconica.

Il diffusore è agganciato al corpo dell'apparecchio tramite catenella esterna anti-caduta in acciaio zincato. Riflettore prismaticizzato in alluminio 99,8% ossidato e brillantato anodicamente per un elevato rendimento luminoso a fascio diffondente.

Piastra porta cablaggio all'interno delle testate contenenti le parti elettriche.

Portalampada in ceramica att. E40.

Pressa cavo PG11 per cavo tribolare sez. 1,5 mm (\varnothing 8/10 mm MAX).

Grado di protezione IP65.

Body and cover in die casted aluminium equipped of steel safety chains.

External screws in stainless steel, hanging hook in galvanized steel complete with sliding bar for the floodlight balancing.

Painted in polyester powders.

Diffuser in temperate glass (th.4mm) resistant to thermal shocks, fixed on the floodlights with blocking clips in nichelated steel and silicon rubber gasket.

The diffuser is hanged to the fitting body through galvanized steel external chain.

Reflector shaped in aluminium 99,8% oxidated and anodically polished for an high lighting rendering. Wide beams.

Connection holder plates inside the heads with electrical parts.

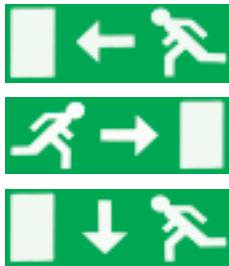
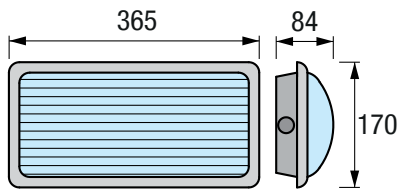
Lamp holder in ceramic E40.

Cable holder PG11 for three poles cable sect. 1,5 mm (\varnothing 8/10 MAX).

Protection degree IP65.

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	PESO WEIGHT
	W			Kg
04.05.10.09.00003000	250	E40	ME	9,7
04.05.10.09.00003001	400	E40	ME	10,6
04.05.10.09.00003002	250	E40	ST	9,7
04.05.10.09.00003003	400	E40	ST	10,6
04.05.10.09.00003004	250	E40	QE	8,7
04.05.10.09.00003005	400	E40	QE	10,2

illuminazione
Lighting



Apparecchi autonomi di emergenza IP65
Emergency lighting fittings IP65

L'apparecchio è costruito in tecnopolimero termoresistente e antiurto, resistente alla fiamma, agli agenti atmosferici e chimici.

Alimentazione: 230 V - 50 Hz.

Ricarica: 12 h. - autonomia 1 h e 3 h.

Accumulatori al Ni-Cd ad alta temperatura 1,5 Ah (vita presunta accumulatori: 4 anni).

Spia luminosa di presenza rete e regolarità della ricarica.

Circuito di protezione di fine carica.

Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformi alle norme EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).

Grado di protezione IP65.

Lighting fittings with body made of techno polymer thermo resistant and anti shock, flame resistant chemical and atmospheric agents.

Feeding: 230 V - 50 Hz.

Recharge: 12 h. - minimum autonomy 1 h and 3 h.

Ni - Cd batteries at high temperature 1,5 Ah (foreseen life batteries: 4 years).

Luminous indicator for power presence and correct recharging.

Recharging finish protection circuit.

Suitable mounting on flammable surfaces.

According to EN60598-1 / EN60598-2-22 (CEI 340-21 / CEI 34-22).

Protection degree IP65.

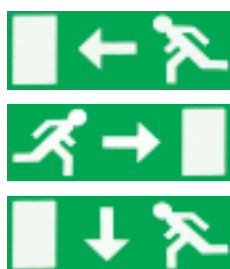
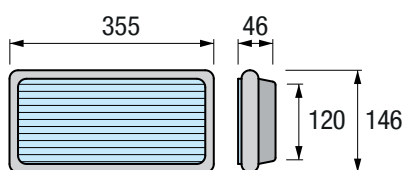
Luce non permanente / Light not permanent

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY
	W			h
04.01.04.01.00000300	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000301	24	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000302	18	2G11	PL	3
04.01.04.01.00000303	24	2G11	PL	3

Luce permanente / Light permanent

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY
	W			h
04.01.04.01.00000304	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000305	24	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000306	18	2G11	PL	3
04.01.04.01.00000307	24	2G11	PL	3

illuminazione Lighting



Apparecchi autonomi di emergenza IP65 Emergency lighting fittings IP65

L'apparecchio è costruito in tecnopolimero termoresistente e antiurto, resistente alla fiamma, agli agenti atmosferici e chimici.

Alimentazione: 230 V - 50 Hz.

Ricarica: 12 h. - autonomia 1 h e 3 h.

Accumulatori al Ni-Cd ad alta temperatura 1,5 Ah (vita presunta accumulatori: 4 anni).

Spia luminosa di presenza rete e regolarità della ricarica.

Circuito di protezione di fine carica.

Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Conformi alle norme EN60598-1 / EN60598-2-22

Lighting fittings with body made of techno polymer thermo resistant and anti shock, flame resistant chemical and atmospheric agents.

Feeding: 230 V - 50 Hz.

Recharge: 12 h. - Autonomy 1 h and 3 h.

Ni - Cd batteries at high temperature 1,5 Ah (foreseen life batteries: 4 years).

Luminous indicator for power presence and correct recharging.

Recharging finish protection circuit.

Suitable mounting on flammable surfaces.

According to EN60598-1 / EN60598-2-22

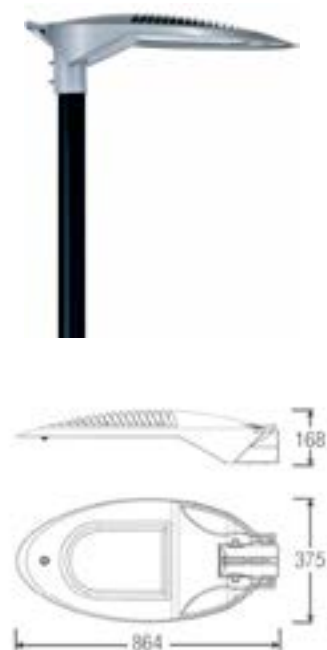
Luce non permanente / Light not permanent

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY
	W			h
04.01.04.01.00000400	8	G5	FLU	1
04.01.04.01.00000401	11	2G7	PL	1
04.01.04.01.00000402	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000403	8	G5	FLU	3
04.01.04.01.00000404	11	2G7	PL	3

Luce non permanente / Light not permanent

CODICE CODE	POTENZA POWER	ATTACCO CONNECTION	LAMPADA LAMP	AUTONOMIA AUTONOMY
	W			h
04.01.04.01.00000405	8	G5	FLU	1
04.01.04.01.00000406	11	2G7	PL	1
04.01.04.01.00000407	18	2G11	PL	1
04.01.04.01.00000408	8	G5	FLU	3
04.01.04.01.00000409	11	2G7	PL	3

illuminazione
Lighting



Armatura per illuminazione stradale a LED
Street lighting LED

Corpo a doppio guscio in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza.
Verniciato mediante polveri epossidiche, resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici.
Diffusore in vetro piano temperato spessore 4 mm.
Guarnizione al silicone.
Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.
Accensione e riaccensione istantanea, senza momenti di latenza.
Alimentazione a 220/240 V - 50/60 Hz; alimentatore elettronico a corrente costante.
Gruppo ottico sistema a LED multichip 15 / 20 / 24.
T° colore disponibile 4000K (standard).
Esecuzione standard classe II.
Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 75.
Grado di protezione: IP66
Installazione: a sbraccio o a testaplo per pali con ø60/76mm, con possibilità di inclinazione grazie allo snodo rotante in pressofusione di alluminio.

NORME DI RIFERIMENTO:

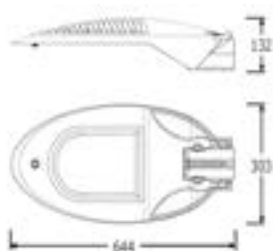
CEI/EN 60598-1:2008
CEI/EN 60598-2-3
EN 62471
EN 62031
2004/108/CE
UNI 10819

Die cast aluminium body and cover.
Painted epoxy resin with high corrosion resistance
Tempered flat glass diffuser; 4mm thickness
Stainless steel screws and bolt
Rapid re-start system
Power supply: 220/240 V - 50/60 Hz
Multichip optical LED 15/20/24
T° color 4000K (standard)
Insulation class: II
IRC (Ra) > 75
Protection degree: IP66
Installation on top pole ø60/76mm with aluminium bracket.

APPLICABLE STANDARDS:

CEI/EN 60598-1:2008
CEI/EN 60598-2-3
EN 62471
EN 62031
2004/108/CE

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0000	60	350	10395	15 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0001	78	450	13059	15 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0002	87	500	14349	15 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0003	108	600	16854	15 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0004	126	700	19260	15 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0005	80	350	13860	20 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0006	104	450	17412	20 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0007	116	500	19132	20 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0008	144	600	22472	20 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0009	168	700	25680	20 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0010	98	350	15320	24 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0011	128	450	19294	24 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0012	144	500	21214	24 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0013	174	600	24924	24 LED MULTICHIP	-20 °C / +45 °C



Armatura per illuminazione stradale a LED Street lighting LED

Corpo a doppio guscio in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza.

Verniciato mediante polveri epossidiche, resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici.

Diffusore in vetro piano temperato spessore 5 mm.

Guarnizione al silicone.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Alimentazione a 220/240 V - 50/60 Hz; alimentatore elettronico a corrente costante.

Gruppo ottico sistema a 16/18/20/24/32/36/48/54/60 LED singoli.

T° colore disponibile 4000K (standard).

Esecuzione standard classe II.

Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 75.

Grado di protezione: IP66

Installazione: a sbraccio o a testaplo per pali con $\varnothing 60$ mm, con possibilità di inclinazione grazie allo snodo rotante in pressofusione di alluminio.

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI/EN 60598-1:2008

CEI/EN 60598-2-3

EN 62471

EN 62031

2004/108/CE

UNI 10819

Die cast aluminium body and cover.

Painted epoxy resin with high corrosion resistance

Tempered flat glass diffuser; 5mm tickness

Stainless steel screws and bolt

Rapid re-start system

Power supply: 220/240 V - 50/60 Hz

Multichip optical LED 16/18/20/24/32/36/48/54/60

T° color 4000K (standard)

Insulation class: II

IRC (Ra) > 75

Protection degree: IP66

Installation on top pole $\varnothing 60$ mm with aluminium bracket.

APPLICABLE STANDARDS:

CEI/EN 60598-1:2008

CEI/EN 60598-2-3

EN 62471

EN 62031

2004/108/CE

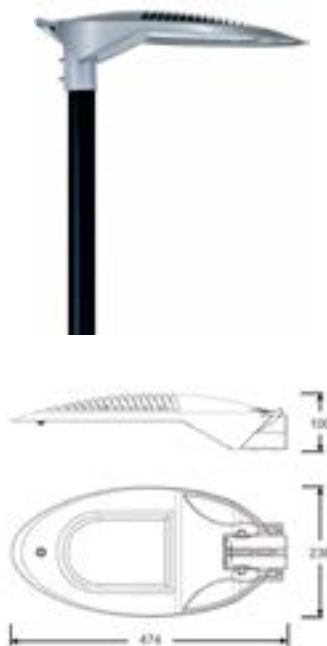
UNI 10819

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0014	16	350	2522	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0015	20.5	450	3159	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0016	23	500	3465	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0017	28	600	4053	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0018	33	700	4611	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0019	18	350	2837	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0020	23	450	3553	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0021	25.5	500	3898	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0022	31.5	600	4559	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0023	37	700	5188	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0024	20	350	3152	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0025	25.5	450	3949	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0026	28.5	500	4331	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0027	35	600	5066	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0028	41	700	5764	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0029	24	350	3783	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0030	30.5	450	4738	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0031	34.5	500	5197	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0032	41.5	600	6079	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0033	49	700	6917	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0034	32	350	5044	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0035	41	450	6318	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0036	46	500	6929	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0037	55	600	8105	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0038	65.5	700	9222	32	-20 °C / +45 °C

Armatura per illuminazione stradale a LED
Street lighting LED

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0039	36	350	5674	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0040	46	450	7107	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0041	51	500	7796	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0042	62	600	9119	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0043	74	700	10375	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0044	48	350	7565	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0045	61.5	450	9477	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0046	69	500	10394	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0047	83.5	600	12158	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0048	98.5	700	13833	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0049	54	350	8511	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0050	69	450	10661	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0051	77	500	11693	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0052	94	600	13678	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0053	60	350	9457	60	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0054	77	450	11846	60	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0055	86	500	12993	60	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0056	104	600	15563	60	-20 °C / +45 °C

illuminazione
Lighting



Armatura per illuminazione stradale a LED
Street lighting LED

Corpo a doppio guscio in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza.

Verniciato mediante polveri epossidiche, resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici.

Diffusore in vetro piano temperato spessore 5 mm.

Guarnizione al silicone.

Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.

Accensione e riaccensione istantanea, senza momenti di latenza.

Alimentazione a 220/240 V - 50/60 Hz; alimentatore elettronico a corrente costante.

Gruppo ottico sistema a 12 LED singoli.

T colore disponibile 4000K (standard).

Esecuzione standard classe II.

Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 75.

Grado di protezione: IP66

Installazione: a sbraccio o a testaplo per pali con $\varnothing 48$ mm, con possibilità di inclinazione grazie allo snodo rotante in pressofusione di alluminio.

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI/EN 60598-1:2008

CEI/EN 60598-2-3

EN 62471

EN 62031

2004/108/CE

UNI 10819

Die cast aluminium body and cover.

Painted epoxy resin with high corrosion resistance

Tempered flat glass diffuser; 5mm thickness

Stainless steel screws and bolt

Rapid re-start system

Power supply: 220/240 V - 50/60 Hz

Multichip optical LED 12

T° color 4000K (standard)

Insulation class: II

IRC (Ra) > 75

Protection degree: IP66

Installation on top pole $\varnothing 48$ mm with aluminium bracket.

APPLICABLE STANDARDS:

CEI/EN 60598-1:2008

CEI/EN 60598-2-3

EN 62471

EN 62031

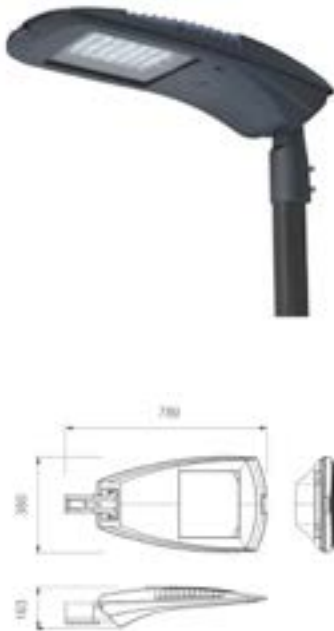
2004/108/CE

UNI 10819

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0057	12	350	1891	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0058	15.5	450	2369	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0059	17	500	2598	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0060	21	600	3039	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0061	24,5	700	3458	12	-20 °C / +45 °C

illuminazione
Lighting

Armatura per illuminazione stradale a LED
Street lighting LED



Corpo a doppio guscio in pressofusione di alluminio con elevate doti di leggerezza.
Verniciato mediante polveri epossidiche, resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici.
Diffusore in vetro piano temperato spessore 4 mm.
Guarnizione al silicone perimetrale al corpo.
Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.
Alimentazione a 220/240 V - 50/60 Hz; alimentatore elettronico a corrente costante.
Gruppo ottico sistema a 12/24/32/36/48 LED singoli
T colore disponibile 4000K (standard).
Esecuzione standard classe II.
Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 75.
Grado di protezione: IP66
Installazione: a sbraccio o a testaplo per pali con ø60mm, con possibilità di inclinazione grazie allo snodo rotante in pressofusione di alluminio +5° -5°.

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI/EN 60598-1:2008
CEI/EN 60598-2-3
EN 62471
EN 62031
2004/108/CE
UNI 10819

*Die cast aluminium body and cover.
Painted epoxy resin with high corrosion resistance
Tempered flat glass diffuser; 4mm thickness
Stainless steel screws and bolt
Power supply: 220/240 V - 50/60 Hz
Multichip optical LED 12/24/32/36/48
T° color 4000K (standard)
Insulation class: II
IRC (Ra) > 75
Protection degree: IP66
Installation on top pole ø60mm with aluminium bracket.*

APPLICABLE STANDARDS:

CEI/EN 60598-1:2008
CEI/EN 60598-2-3
EN 62471
EN 62031
2004/108/CE
UNI 10819

LED SINGLE CHIP

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0062	12	350	1891	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0063	15.5	450	2369	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0064	17	500	2598	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0065	21	600	3039	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0066	24.5	700	3458	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0067	24	350	3783	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0068	30.5	450	4738	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0069	34.5	500	5197	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0070	41.5	600	6079	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0071	49	700	6917	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0072	32	350	5044	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0073	41	450	6318	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0074	46	500	6929	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0075	55	600	8105	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0076	65.5	700	9222	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0077	36	350	5674	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0078	46	450	7107	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0079	51	500	7796	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0080	62	600	9119	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0081	74	700	10375	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0082	48	350	7565	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0083	61.5	450	9477	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0084	69	500	10394	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0085	83.5	600	12158	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0086	98.5	700	13833	48	-20 °C / +45 °C

Armatura per illuminazione stradale a LED
Street lighting LED

LED MULTICHIP

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0087	40	350	6930	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0088	52	450	8706	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0089	58	500	9566	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0090	72	600	11236	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0091	84	700	12840	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0092	49	350	7660	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0093	64	450	9647	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0094	72	500	10607	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0095	87	600	12462	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0096	102	700	14240	12	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0097	60	350	10395	15	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0098	78	450	13059	15	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0099	87	500	14349	15	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0100	108	600	16854	15	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0101	126	700	19260	15	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0102	80	350	13860	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0103	104	450	17412	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0104	116	500	19132	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0105	144	600	22472	20	-20 °C / +45 °C

illuminazione
Lighting



Plafoniere industriali con LED SMD ad alta resa
Industrial ceiling with LED SMD high yield

Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035.

Ganci di chiusura in nylon o in acciaio inox (a richiesta).

Guarnizione di tenuta iniettata nel corpo in poliuretano antinvecchiante.

Dissipatore termico: supporto in acciaio satinato; schermo in policarbonato autoestinguente V2; staffe di fissaggio in acciaio inox.

Alimentazione a 230V - 50/60 Hz; alimentatore elettronico EEI A2 a corrente costante.

Gruppo ottico LED SMD con quantità in funzione della potenza.

T colore disponibile 4000K (a richiesta altre T di colore disponibile).

Indice di resa cromatica IRC > 80.

Grado di protezione: IP66

Polycarbonate body RAL 7035.

Nylon or stainless steel clip fix (on request).

Polyurethane sealing gasket.

Polycarbonate diffuser, UV resistant; stainless steel fixing accessories.

Electronic ballast 230 V - 50/60 Hz; EEI A2.

T° color 4000K (different T° on request)

IRC > 80

Protection degree: IP66

APPLICABLE STANDARDS:

CEI/EN 60598-1:2008

EN 62471

EN 62031

2004/108/CE

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI/EN 60598-1:2008

EN 62471

EN 62031

2004/108/CE

CODICE CODE	LED SMD	POTENZA	CORRENTE	DIMENSIONI (mm)			FLUSSO
		POWER	CURRENT	DIMENSIONS (mm)			FLOW
		W	mA	A	B	C	lm
04.01.06.01.01.0106	1x10.5 W	10.5	300	660	101	101	1570
04.01.06.01.01.0107	1x12.4 W	12.4	300	660	101	101	1790
04.01.06.01.01.0108	1x22.8 W	22.8	350	660	101	101	3290
04.01.06.01.01.0109	1x21 W	21	300	1277	101	101	3140
04.01.06.01.01.0110	1x45.6 W	45.6	350	1277	145	101	6580
04.01.06.01.01.0111	1x31 W	31	250	1573	101	101	4480
04.01.06.01.01.0112	1x39.2 W	39.2	250	1573	101	101	6170
04.01.06.01.01.0113	2x10.5 W	21	300	660	145	101	3140
04.01.06.01.01.0114	2x12.4 W	24.8	350	660	145	101	3580
04.01.06.01.01.0115	2x15.7 W	31.4	250	660	145	101	4940
04.01.06.01.01.0116	2x21 W	42	300	1277	145	101	6280
04.01.06.01.01.0117	2x24.8 W	49.6	350	1277	145	101	7160
04.01.06.01.01.0118	2x31 W	62	350	1573	145	101	8960
04.01.06.01.01.0119	1x57 W	57	350	1573	145	101	8220

Illuminazione Lighting

Apparecchi illuminanti a led multichip da plafone e a sospensione Suspension high bay multichip LED



Corpo in pressofusione di alluminio dotato di ampie alettature di raffreddamento.
Diffusore in vetro piano temperato spessore 4 mm.
Guarnizioni in silicone per alte temperature.
Viteria esterna in acciaio inox AISI 304 classe A2; sistema ottico: riflettore interno in alluminio anodizzato e brillantato per il controllo del flusso luminoso.
Verniciatura a polveri poliestere per esterni di colore grigio metallizzato. Altri colori a richiesta.
Gruppo ottico con powered multichip (MC), tipo MKR - CREE o tipo OSOLON SQUARE Osram assemblati su scheda PCB metal core.
T colore disponibile 4000K.
Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 80.
Grado di protezione: IP65

*Die cast aluminium body and cover.
Tempered flat glass diffuser; 4mm thickness
Silicone gasket, high temperature resistance.
External screw stainless steel AISI 304
Internal aluminium reflector
Epoxy resin painted, grey color
Multichip optical LED by CREE or OSOLON SQUARE
Osram type
T° color 4000K (standard)
IRC (Ra) > 80
Protection degree: IP65*

Diffusore a flusso diffondente per altezze 4-8 mt / Wide beam diffuser for installation at 4-8 mt

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0120	40	350	6586	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0121	51	450	8246	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0122	57	500	9046	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0123	69.5	600	10591	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0124	82	700	12064	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0125	60	350	9879	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0126	77	450	12369	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0127	86	500	13569	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0128	104	600	15886	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0129	123	700	18096	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0130	80	350	13173	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0131	102	450	16492	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0132	114	500	18092	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0133	139	600	21182	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0134	164	700	24128	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0135	100	350	16466	25 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0136	128	450	20614	25 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0137	145	500	22616	25 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0138	173	600	26477	25 MC	-20 °C / +45 °C

Diffusore a fascio concentrante per altezze 8-14 mt e oltre / Narrow beam diffuser for installation at 8-14

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0139	40	350	6586	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0140	51	450	8246	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0141	57	500	9046	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0142	69.5	600	10591	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0143	82	700	12064	10 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0144	60	350	9879	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0145	77	450	12369	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0146	86	500	13569	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0147	104	600	15886	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0148	123	700	18096	15 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0149	80	350	13173	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0150	102	450	16492	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0151	114	500	18092	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0152	139	600	21182	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0153	164	700	24128	20 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0154	100	350	16466	25 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0155	128	450	20614	25 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0156	145	500	22616	25 MC	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0157	173	600	26477	25 MC	-20 °C / +45 °C

illuminazione
Lighting

Armatura stradale a LED
Street light LED



Corpo in pressofusione di alluminio con elevate doti di resistenza meccanica.
Verniciato mediante polveri epossidiche, previo fosfocromatazione del grezzo resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici.
Guarnizione di tenuta al silicone.
Viteria e minuteria esterna in acciaio inox.
Alimentazione a 220/240 V - 50/60 Hz; alimentatore elettronico a corrente costante.
Gruppo ottico sistema a10/20/30 LED singoli.
T colore disponibile 4000K (standard).
Esecuzione standard classe II.
Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 75 singoli LED.

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI/EN 60598-1:2008
CEI/EN 60598-2-3
EN 62471
EN 62031
2004/108/CE
UNI 10819

*Die cast aluminium body
Epoxy resin painted with high corrosion resistance
Silicone gasket
External screw stainless steel AISI 304
Electronic power supply 220/240V - 50/60 Hz;
Optical system with 10/20/30 single LED
T° color 4000K (standard)
Insulation class: II
IRC (Ra) > 75*

APPLICABLE STANDARDS:

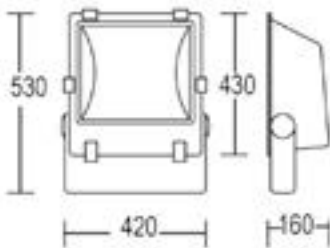
*CEI/EN 60598-1:2008
CEI/EN 60598-2-3
EN 62471
EN 62031
2004/108/CE
UNI 10819*

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0158	10	350	1576	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0159	14	500	2165	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0160	20.5	700	2882	10	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0161	20	350	3152	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0162	28.5	500	4331	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0163	41	700	5764	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0164	30	350	3182	30	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0165	43	500	4512	30	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0166	61	700	6030	30	-20 °C / +45 °C

Apparecchio stradale a LED ad alta resa
Street light LED

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0167	32	350	5044	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0168	41	450	6318	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0169	46	500	6929	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0170	55	600	8105	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0171	65.5	700	9222	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0172	36	350	5674	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0173	46	450	7107	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0174	51	500	7796	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0175	62	600	9119	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0176	74	700	10375	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0177	48	350	7565	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0178	61.5	450	9477	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0179	69	500	10394	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0180	83.5	600	12158	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0181	98.5	700	13833	48	-20 °C / +45 °C

illuminazione
Lighting



Proiettori da esterni con LED ad alta resa
LED external floodlight

Corpo realizzato in pressofusione di alluminio; verniciatura mediante polveri epossidiche di colore nero o grigio, previo fosfocromatazione del grezzo, resistente agli agenti atmosferici ed alle nebbie saline.

Staffa di fissaggio in acciaio, verniciata dallo stesso colore del corpo; vetro di chiusura serigrafato e temperato, spessore 5mm.

Pressacavo in PVC PG 13.5.

Viteria esterna in acciaio inox 304.

Alimentazione a 220/240 V - 50/60 Hz; alimentatore elettronico a corrente costante.

Gruppo ottico sistema a 16/18/20/24/32/36/48/54/60 LED singoli; lenti secondarie dedicate con distribuzione del flusso luminoso di tipo stradale.

T° colore disponibile 4000K (standard).

Indice di resa cromatica IRC (Ra) > 75.

Accensione e riaccensione istantanea, senza momenti di latenza.

Grado di protezione: IP65.

Die cast aluminium body epoxy resin painted, with high corrosion resistance.

Stainless steel fixing bracket

Tempered flat glass diffuser, 5mm thickness

PVC cable gland PG 13,5

External screw stainless steel AISI 304

Power supply 220/240V - 50/60 Hz

Optical LED system with 16/18/20/24/32/36/48/54/60 single LED.

T° color 4000K

IRC (Ra) > 75

Rapid re-start system

Protection degree: IP65

APPLICABLE STANDARDS:

CEI/EN 60598-1:2008

CEI/EN 60598-2-5

EN 62471

EN 62031

2004/108/CE

NORME DI RIFERIMENTO:

CEI/EN 60598-1:2008

CEI/EN 60598-2-5

EN 62471

EN 62031

2004/108/CE

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0182	16	350	2522	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0183	20.5	450	3159	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0184	23	500	3465	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0185	28	600	4053	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0186	33	700	4611	16	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0187	18	350	2837	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0188	23	450	3553	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0189	25.5	500	3898	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0190	31.5	600	4559	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0191	37	700	5188	18	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0192	20	350	3152	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0193	25.5	450	3949	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0194	28.5	500	4331	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0195	35	600	5066	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0196	41	700	5764	20	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0197	24	350	3783	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0198	30.5	450	4738	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0199	34.5	500	5197	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0200	41.5	600	6079	24	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0201	49	700	6917	24	-20 °C / +45 °C

Proiettori da esterni con LED ad alta resa
LED external floodlight

CODICE CODE	POTENZA POWER	CORRENTE CURRENT	FLUSSO NOMINALE NOMINAL FLOW	N° LED N° LED	T° FUNZIONAMENTO T° OPERATING
	W	mA	Lm		
04.01.06.01.01.0202	32	350	5044	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0203	41	450	6318	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0204	46	500	6929	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0205	55	600	8105	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0206	65.5	700	9222	32	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0207	36	350	5674	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0208	46	450	7107	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0209	51	500	7796	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0210	62	600	9119	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0211	74	700	10375	36	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0212	48	350	7565	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0213	61.5	450	9477	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0214	69	500	10394	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0215	83.5	600	12158	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0216	98.5	700	13833	48	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0217	54	350	8511	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0218	69	450	10661	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0219	77	500	11693	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0220	94	600	13678	54	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0221	60	350	9457	60	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0222	77	450	11846	60	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0223	86	500	12993	60	-20 °C / +45 °C
04.01.06.01.01.0224	104	600	15563	60	-20 °C / +45 °C

Prese e spine
Socket and plugs

Prese da parete con dispositivo di blocco
Switched interlocked socket outlets



Caratteristiche tecniche

Corrente nominale: 16A-32A-63A
Tensione di impiego: 100÷690V~
Frequenza di impiego: 50÷60Hz
Tensione d'isolamento: 500/690V
Grado di protezione: IP66/IP67
Temperatura di impiego secondo norma di riferimento: -25°C / +40°C
Minima temperatura di funzionamento: -40°C
Massima temperatura di funzionamento: +60°C
Autoestinguenza GW test: 960°C
Autoestinguenza UL94: V0
Materiale: Poliestere rinforzato con fibra di vetro
Grado IK a 20°C: IK10 (20J)
Fusibili: 16A-32A-63A
Colore: Grigio RAL7037

Technical characteristics

Rated current: 16A-32A-63A
Rated voltage: 100÷690V~
Frequency: 50÷60Hz
Insulating voltage: 500/690V
Protection degree: IP66/IP67
Operating temperature according to the reference standard: -25°C / +40°C
Minimum operating temperature: -40°C
Max. operating temperature: +60°C
Self-extinguishing GW test: 960°C
Self-extinguishing UL94: V0
Material: GRP
IK degree at 20°C: IK10 (20J)
Fuse: 16A-32A-63A
Colour: Grey RAL7037

Senza base portafusibile / Without fuse holder

16A	32A	63A	POLI POLES	FREQUENZA FREQUENCY	TENSIONE VOLTAGE	h.	COLORE COLOUR
				Hz	V		
11.31.28.24.00000100	11.31.28.24.00000200	11.31.28.24.00000300	2P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.24.00000101	11.31.28.24.00000201	11.31.28.24.00000301	2P+T	50/60	200-250	6	Blue
11.31.28.24.00000102	11.31.28.24.00000202	11.31.28.24.00000302	2P+T	50/60	380-415	9	Red
11.31.28.24.00000103	11.31.28.24.00000203	11.31.28.24.00000303	2P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.24.00000104	11.31.28.24.00000204	11.31.28.24.00000304	2P+T	50/60	trasf.	12	Grey
11.31.28.24.00000105	11.31.28.24.00000205	11.31.28.24.00000305	2P+T	>300-500	>50	2	Green
-	-	-	2P+T	c.c.	>50-250	3	Grey
-	-	-	2P+T	c.c.	>250	8	Grey
11.31.28.24.00000106	11.31.28.24.00000206	11.31.28.24.00000306	3P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.24.00000107	11.31.28.24.00000207	11.31.28.24.00000307	3P+T	50/60	200-250	6	Blue
11.31.28.24.00000108	11.31.28.24.00000208	11.31.28.24.00000308	3P+T	50/60	380-415	9	Red
11.31.28.24.00000109	11.31.28.24.00000209	11.31.28.24.00000309	3P+T	60	440-460	11	Red
11.31.28.24.00000110	11.31.28.24.00000210	11.31.28.24.00000310	3P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.24.00000111	11.31.28.24.00000211	11.31.28.24.00000311	3P+T	50/60	600-690	5	Black
11.31.28.24.00000112	11.31.28.24.00000212	11.31.28.24.00000312	3P+T	50...60	380...440	3	Red
11.31.28.24.00000113	11.31.28.24.00000213	11.31.28.24.00000313	3P+T	100-300	>50	10	Green
11.31.28.24.00000114	11.31.28.24.00000214	11.31.28.24.00000314	3P+T	>300-500	>50	2	Green
11.31.28.24.00000115	11.31.28.24.00000215	11.31.28.24.00000315	3P+N+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.24.00000116	11.31.28.24.00000216	11.31.28.24.00000316	3P+N+T	50/60	208-250	6	Blue
11.31.28.24.00000117	11.31.28.24.00000217	11.31.28.24.00000317	3P+N+T	50/60	346-415	9	Red
11.31.28.24.00000118	11.31.28.24.00000218	11.31.28.24.00000318	3P+N+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.24.00000119	11.31.28.24.00000219	11.31.28.24.00000319	3P+N+T	50/60	600-690	5	Black
11.31.28.24.00000120	11.31.28.24.00000220	11.31.28.24.00000320	3P+N+T	60	440-460	11	Red
11.31.28.24.00000121	11.31.28.24.00000221	11.31.28.24.00000321	3P+N+T	50...60	380...440	3	Red
11.31.28.24.00000122	11.31.28.24.00000222	11.31.28.24.00000322	3P+N+T	>300-500	>50	2	Green

Prese da parete con dispositivo di blocco
Switched interlocked socket outlets

Con base portafusibile / With fuse holder							
16A	32A	63A	POLI POLES	FREQUENZA FREQUENCY	TENSIONE VOLTAGE	h.	COLORE COLOUR
				Hz	V		
11.31.28.24.00000400	11.31.28.24.00000500	11.31.28.24.00000600	2P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.24.00000401	11.31.28.24.00000501	11.31.28.24.00000601	2P+T	50/60	200-250	6	Blue
11.31.28.24.00000402	11.31.28.24.00000502	11.31.28.24.00000602	2P+T	50/60	380-415	9	Red
11.31.28.24.00000403	11.31.28.24.00000503	11.31.28.24.00000603	2P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.24.00000404	11.31.28.24.00000504	11.31.28.24.00000604	2P+T	50/60	trasf.	12	Grey
11.31.28.24.00000405	11.31.28.24.00000505	11.31.28.24.00000605	2P+T	>300-500	>50	2	Green
-	-	-	2P+T	c.c.	>50-250	3	Grey
-	-	-	2P+T	c.c.	>250	8	Grey
11.31.28.24.00000406	11.31.28.24.00000506	11.31.28.24.00000606	3P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.24.00000407	11.31.28.24.00000507	11.31.28.24.00000607	3P+T	50/60	200-250	6	Blue
11.31.28.24.00000408	11.31.28.24.00000508	11.31.28.24.00000608	3P+T	50/60	380-415	9	Red
11.31.28.24.00000409	11.31.28.24.00000509	11.31.28.24.00000609	3P+T	60	440-460	11	Red
11.31.28.24.00000410	11.31.28.24.00000510	11.31.28.24.00000610	3P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.24.00000411	11.31.28.24.00000511	11.31.28.24.00000611	3P+T	50/60	600-690	5	Black
11.31.28.24.00000412	11.31.28.24.00000512	11.31.28.24.00000612	3P+T	50...60	380...440	3	Red
11.31.28.24.00000413	11.31.28.24.00000513	11.31.28.24.00000613	3P+T	100-300	>50	10	Green
11.31.28.24.00000414	11.31.28.24.00000514	11.31.28.24.00000614	3P+T	>300-500	>50	2	Green
11.31.28.24.00000415	11.31.28.24.00000515	11.31.28.24.00000615	3P+N+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.24.00000416	11.31.28.24.00000516	11.31.28.24.00000616	3P+N+T	50/60	208-250	6	Blue
11.31.28.24.00000417	11.31.28.24.00000517	11.31.28.24.00000617	3P+N+T	50/60	346-415	9	Red
11.31.28.24.00000418	11.31.28.24.00000518	11.31.28.24.00000618	3P+N+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.24.00000419	11.31.28.24.00000519	11.31.28.24.00000619	3P+N+T	50/60	600-690	5	Black
11.31.28.24.00000420	11.31.28.24.00000520	11.31.28.24.00000620	3P+N+T	60	440-460	11	Red
11.31.28.24.00000421	11.31.28.24.00000521	11.31.28.24.00000621	3P+N+T	50...60	380...440	3	Red
11.31.28.24.00000422	11.31.28.24.00000522	11.31.28.24.00000622	3P+N+T	>300-500	>50	2	Green

Fondi e centralini IP66/IP67
IP66/IP67 bases and consumer unit



Fondo per una presa / Base for one socket					
16A-32A	63A	MODULO MODULE	MODULO DIN DIN MODULES	H x B	POTENZA DISSIPABILE POWER DISSIPATION
				mm	W
11.20.54.24.00000100	-	16A-32A	-	260 x 130	-
-	11.20.54.24.00000101	63A	-	380 x 170	-



Presa + scatola di derivazione / Base for one socket with derivation box					
16A-32A	63A	MODULO MODULE	MODULO DIN DIN MODULES	H x B	POTENZA DISSIPABILE POWER DISSIPATION
				mm	W
11.20.54.24.00000200	-	16A-32A	-	460 x 130	9
-	11.20.54.24.00000201	63A	-	580 x 170	13



Fondo per una presa + centralino / Base for one socket with consumer unit					
16A-32A	63A	MODULO MODULE	MODULO DIN DIN MODULES	H x B	POTENZA DISSIPABILE POWER DISSIPATION
				mm	W
11.20.54.24.00000300	-	16A-32A	6	460 x 130	9
-	11.20.54.24.00000301	63A	6	580 x 170	13



Fondo per una presa + centralino / Base for one socket with consumer unit					
16A-32A	63A	MODULO MODULE	MODULO DIN DIN MODULES	H x B	POTENZA DISSIPABILE POWER DISSIPATION
				mm	W
11.20.54.24.00000400	-	16A-32A	-	460 x 260	16



Fondo per una presa + centralino / Base for one socket with consumer unit					
16A-32A	63A	MODULO MODULE	MODULO DIN DIN MODULES	H x B	POTENZA DISSIPABILE POWER DISSIPATION
				mm	W
11.20.54.24.00000500	-	16A-32A	13	460 x 260	16



Spine mobili 16A-32A-63A IP66/IP67
Plugs 16A-32A-63A IP66/IP67

Caratteristiche tecniche

Corrente nominale: 16A-125A
Tensione di impiego: 200÷415V~
Frequenza di impiego: c.c. 50÷60Hz
Tensione d'isolamento: 500/690V
Grado di protezione: IP66/IP67
Temperatura di impiego secondo norma di riferimento: -25°C / +60°C
Massima temperatura di funzionamento: +90°C
Autoestinguenza GW test: 850°C/960°C
Materiale: Termoplastico
Grado IK a 20°C: IK07
Ingresso cavi: Pressacavo IP66/IP67

Technical characteristics

Rated current: 16A-125A
Rated voltage: 200÷415V~
Frequency: c.c. 50÷60Hz
Insulating voltage: 500/690V
Protection degree: IP66/IP67
Operating temperature according to the reference standard: -25°C / +60°C
Max. operating temperature: +90°C
Self-extinguishing GW test: 850°C/960°C
Material: Thermoplastic
IK degree at 20°C: IK07
Cable inlets: Cable gland IP66/IP67

16A	32A	63A	POLI POLES	FREQUENZA FREQUENCY	TENSIONE VOLTAGE	h.	COLORE COLOUR
				Hz	V		
11.32.28.24.00000162	11.32.28.24.00000322	11.32.28.24.00000632	2P+T	50/60	200-250	6	Blue
11.32.28.24.00000163	11.32.28.24.00000323	11.32.28.24.00000633	3P+T	50/60	380-415	6	Red
11.32.28.24.00000164	11.32.28.24.00000324	11.32.28.24.00000634	3P+N+T	50/60	346-415	6	Red

Prese e spine
Socket and plugs

Prese da parete con dispositivo di blocco senza base portafusibile IP66/IP67
Switched interlocked socket outlets without fuse holder



Caratteristiche tecniche

Corrente nominale: 16A-32A
Tensione di impiego: 100÷690V~
Frequenza di impiego: c.c. - 50-690Hz
Tensione d'isolamento: 500/690V
Grado di protezione: IP44 - IP66/IP67
Temperatura di impiego secondo norma di riferimento: -25°C / +40°C
Massima temperatura di funzionamento: +60°C
Autoestinguenza GW test: 650°C/850°C
Materiale: Tecnopolimero
Grado IK a 20°C: IK07
Ingresso cavi: Metrico
Fusibili:
 gG 10,3x38mm (16-32A)
 Neozed tipo D02 (63A)
Colore:
 - Presa standard: frontale grigio RAL7035, mostrina fumè
 - Presa Heavy Duty: frontale blu RAL5015, corpo grigio RAL7004

Technical characteristics

Rated current: 16A-32A
Rated voltage: 100÷690V~
Frequency: c.c. - 50÷690Hz
Insulating voltage: 500/690V
Protection degree: IP44 - IP66/IP67
Operating temperature according to the reference standard: -25°C / +40°C
Max. operating temperature: +60°C
Self-extinguishing GW test: 650°C/850°C
Material: Polymer
IK degree at 20°C: IK07
Cable inlets: Metric
Fuse:
 gG 10,3x38mm (16-32A)
 Neozed type D02 (63A)
Colour:
 - Standard socket: Grey RAL 7035 front side, smoke-grey plate
 - Heavy Duty socket: Blue RAL 5015 front side, dark-grey RAL 7004 body

16A	32A	63A	POLI POLES	FREQUENZA FREQUENCY	TENSIONE VOLTAGE	h.	COLORE COLOUR
PZ. 1/12	PZ. 1/12	PZ. 1/4		Hz	V		
11.31.28.25.00000500	11.31.28.25.00000600	11.31.28.25.00000700	2P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.25.00000501	11.31.28.25.00000601	11.31.28.25.00000701	2P+T	50/60	200-250	6	Blue
11.31.28.25.00000502	11.31.28.25.00000602	11.31.28.25.00000702	2P+T	50/60	380-415	9	Red
11.31.28.25.00000503	11.31.28.25.00000603	11.31.28.25.00000703	2P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.25.00000504	11.31.28.25.00000604	11.31.28.25.00000704	2P+T	50/60	trasf.	12	Grey
11.31.28.25.00000505	11.31.28.25.00000605	11.31.28.25.00000705	2P+T	>300-500	>50	2	Green
11.31.28.25.00000506	11.31.28.25.00000606	11.31.28.25.00000706	2P+T	c.c.	>50-250	3	Grey
11.31.28.25.00000507	11.31.28.25.00000607	11.31.28.25.00000707	2P+T	c.c.	>250	8	Grey
11.31.28.25.00000508	11.31.28.25.00000608	11.31.28.25.00000708	3P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.25.00000509	11.31.28.25.00000609	11.31.28.25.00000709	3P+T	50/60	200-250	9	Blue
11.31.28.25.00000510	11.31.28.25.00000610	11.31.28.25.00000710	3P+T	50/60	380-415	6	Red
11.31.28.25.00000511	11.31.28.25.00000611	11.31.28.25.00000711	3P+T	60	440-460	11	Red
11.31.28.25.00000512	11.31.28.25.00000612	11.31.28.25.00000712	3P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.25.00000513	11.31.28.25.00000613	11.31.28.25.00000713	3P+T	50/60	600-690	5	Black
11.31.28.25.00000514	11.31.28.25.00000614	11.31.28.25.00000714	3P+T	50-60	380-440	3	Red
11.31.28.25.00000515	11.31.28.25.00000615	11.31.28.25.00000715	3P+T	100-300	>50	10	Green
11.31.28.25.00000516	11.31.28.25.00000616	11.31.28.25.00000716	3P+T	>300-500	>50	2	Green
11.31.28.25.00000517	11.31.28.25.00000617	11.31.28.25.00000717	3P+N+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.31.28.25.00000518	11.31.28.25.00000618	11.31.28.25.00000718	3P+N+T	50/60	208-250	9	Blue
11.31.28.25.00000519	11.31.28.25.00000619	11.31.28.25.00000719	3P+N+T	50/60	346-415	6	Red
11.31.28.25.00000520	11.31.28.25.00000620	11.31.28.25.00000720	3P+N+T	50/60	480-500	7	Grey
11.31.28.25.00000521	11.31.28.25.00000621	11.31.28.25.00000721	3P+N+T	50/60	600-690	5	Black
11.31.28.25.00000522	11.31.28.25.00000622	11.31.28.25.00000722	3P+N+T	60	440-460	11	Red
11.31.28.25.00000523	11.31.28.25.00000623	11.31.28.25.00000723	3P+N+T	50-60	380-440	3	Red
11.31.28.25.00000524	11.31.28.25.00000624	11.31.28.25.00000724	3P+N+T	>300-500	>50	2	Green

Spine e prese per uso industriale
Empty enclosure IP66/IP67

Caratteristiche tecniche

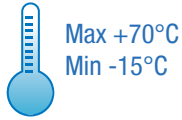
Corrente nominale: 16A-32A
Tensione di impiego: 100÷690V~
Frequenza di impiego: c.c. 50÷500Hz
Tensione d'isolamento: 500/690V
Grado di protezione: IP66/IP67
Temperatura di impiego secondo norma di riferimento: -25°C / +40°C
Massima temperatura di funzionamento: +60°C
Autoestinguenza GW test: 650°C/850°C
Materiale: Tecnopolimero
Grado IK a 20°C: IK07 - IK09
Ingresso cavi: Pressacavo IP66/IP67

Technical characteristics

Rated current: 16A-32A
Rated voltage: 100÷690V~
Frequency: c.c. 50÷500Hz
Insulating voltage: 500/690V
Protection degree: IP66/IP67
Operating temperature according to the reference standard: -25°C / +40°C
Max. operating temperature: +60°C
Self-extinguishing GW test: 650°C/850°C
Material: Engineering plastic
IK degree at 20°C: IK07 - IK09
Cable inlets: Cable gland IP66/IP67

16A	32A	63A	125A	POLI POLES	FREQUENZA FREQUENCY	TENSIONE VOLTAGE	h.	COLORE COLOUR
					Hz	V		
11.32.28.25.00000100	11.32.28.25.00000200	11.32.28.25.00000300	11.32.28.25.00000400	2P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.32.28.25.00000101	11.32.28.25.00000201	11.32.28.25.00000301	11.32.28.25.00000401	2P+T	50/60	200-250	6	Blue
11.32.28.25.00000102	11.32.28.25.00000202	11.32.28.25.00000302	11.32.28.25.00000402	2P+T	50/60	380-415	9	Red
11.32.28.25.00000103	11.32.28.25.00000203	11.32.28.25.00000303	11.32.28.25.00000403	2P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.32.28.25.00000104	11.32.28.25.00000204	11.32.28.25.00000304	11.32.28.25.00000404	2P+T	50/60	trasf.	12	Grey
11.32.28.25.00000105	11.32.28.25.00000205	11.32.28.25.00000305	11.32.28.25.00000405	2P+T	>300-500	>50	2	Green
11.32.28.25.00000106	11.32.28.25.00000206	11.32.28.25.00000306	11.32.28.25.00000406	2P+T	c.c.	>50-250	3	Grey
11.32.28.25.00000107	11.32.28.25.00000207	11.32.28.25.00000307	11.32.28.25.00000407	2P+T	c.c.	>250	8	Grey
11.32.28.25.00000108	11.32.28.25.00000208	11.32.28.25.00000308	11.32.28.25.00000408	3P+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.32.28.25.00000109	11.32.28.25.00000209	11.32.28.25.00000309	11.32.28.25.00000409	3P+T	50/60	200-250	9	Blue
11.32.28.25.00000110	11.32.28.25.00000210	11.32.28.25.00000310	11.32.28.25.00000410	3P+T	50/60	380-415	6	Red
11.32.28.25.00000111	11.32.28.25.00000211	11.32.28.25.00000311	11.32.28.25.00000411	3P+T	60	440-460	11	Red
11.32.28.25.00000112	11.32.28.25.00000212	11.32.28.25.00000312	11.32.28.25.00000412	3P+T	50/60	480-500	7	Grey
11.32.28.25.00000113	11.32.28.25.00000213	11.32.28.25.00000313	11.32.28.25.00000413	3P+T	50/60	600-690	5	Black
11.32.28.25.00000114	11.32.28.25.00000214	11.32.28.25.00000314	11.32.28.25.00000414	3P+T	50-60	380-480	3	Red
11.32.28.25.00000115	11.32.28.25.00000215	11.32.28.25.00000315	11.32.28.25.00000415	3P+T	100-300	>50	10	Green
11.32.28.25.00000116	11.32.28.25.00000216	11.32.28.25.00000316	11.32.28.25.00000416	3P+T	>300-500	>50	2	Green
11.32.28.25.00000117	11.32.28.25.00000217	11.32.28.25.00000317	11.32.28.25.00000417	3P+N+T	50/60	100-130	4	Yellow
11.32.28.25.00000118	11.32.28.25.00000218	11.32.28.25.00000318	11.32.28.25.00000418	3P+N+T	50/60	208-250	9	Blue
11.32.28.25.00000119	11.32.28.25.00000219	11.32.28.25.00000319	11.32.28.25.00000419	3P+N+T	50/60	346-415	6	Red
11.32.28.25.00000120	11.32.28.25.00000220	11.32.28.25.00000320	11.32.28.25.00000420	3P+N+T	50/60	480-500	7	Grey
11.32.28.25.00000121	11.32.28.25.00000221	11.32.28.25.00000321	11.32.28.25.00000421	3P+N+T	50/60	600-690	5	Black
11.32.28.25.00000122	11.32.28.25.00000222	11.32.28.25.00000322	11.32.28.25.00000422	3P+N+T	60	440-460	11	Black
11.32.28.25.00000123	11.32.28.25.00000223	11.32.28.25.00000323	11.32.28.25.00000423	3P+N+T	50-60	380-440	3	Red
11.32.28.25.00000124	11.32.28.25.00000224	11.32.28.25.00000324	11.32.28.25.00000424	3P+N+T	>300-500	>50	2	Green

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Tubi metallici flessibili a semplice aggraffatura
Simple interlocking metal flexible conduits

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme
CEI EN 61386-1 e 61386-23

Codici di classificazione significativi: 3 3 5 6

Resistenza alla compressione: Medio (750 N)

Resistenza all'urto: Medio (2 J)

Resistenza alla corrosione: Media

Resistenza alla trazione: Medio (500 N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Grado di protezione: IP40

Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327) profilato ad elica a semplice aggraffatura.

Presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica.

Le matasse sono confezionate in scatole di cartone.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN 61386-1 and 61386-23

Significant classification codes: 3 3 5 6

Resistance to compression: Medium (750 N)

Resistance to impact: Medium (2 J)

Corrosion resistance: Medium

Tensile strength: Medium (500 N)

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Protection degree: IP40

Electrical properties: Electrical continuity guaranteed

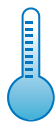
Characteristics

Simple interlocking flexible conduits made from a helical ribbon of Sendzimir continuous hot-dip zinc coated strip (UNI EN 10327).

They are extremely flexible and have an excellent mechanical resistance.

The coils are packed in cartons.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS			CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	in pollici	
11.21.07.03.00001013	10,0	13,0	1/4"	50
11.21.07.03.00001215	12,0	15,0	3/8"	50
11.21.07.03.00001518	15,5	18,5	1/2"	50
11.21.07.03.00002024	20,5	24,5	3/4"	50
11.21.07.03.00002630	26,5	30,0	1"	25
11.21.07.03.00003539	35,0	39,5	1 1/4"	25
11.21.07.03.00004044	40,0	44,5	1 1/2"	25
11.21.07.03.00005054	50,5	54,5	2"	25



Max +70°C
Min -15°C



Tubi metallici flessibili a semplice aggraffatura ricoperti in PVC liscio Simple interlocking metal flexible conduits coated in smooth PVC

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1 e 61386-23

Codici di classificazione significativi: 3 4 3 1

Resistenza alla compressione:

Pesante (1250 N) fino a 00002634
Medio (750 N) da 00003543

Resistenza all'urto: Pesante (6 J)

Resistenza alla trazione:

Medio (500 N) fino a 00001521
Pesante (1000 N) da 00002027

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Autoestinguenza: Non propagante la fiamma

Grado di protezione: IP66/IP67

Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita e proprietà isolante.

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327) profilato ad elica a semplice aggraffatura, ricoperti in PVC autoestinguenza, liscio esternamente.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano ottima flessibilità e buona resistenza meccanica.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN 61386-1 and 61386-23

Significant classification codes: 3 4 3 1

Resistance to compression:

Heavy (1250 N) until 00002634
Medium (750 N) from 00003543

Resistance to impact: Heavy (6 J)

Tensile strength:

Medium (500 N) until 00001521
Heavy (1000 N) from 00002027

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Self-extinguishing: flame retardant

Protection degree: IP66/IP67

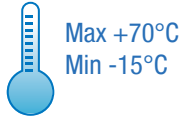
Electrical properties: Electrical continuity guaranteed.

Characteristics

Simple interlocking flexible conduits made from a helical ribbon of Sendzimir continuous hot-dip zinc coated strip (UNI EN 10327), self-extinguishing PVC. Resistant to most types of oils and greases, they are extremely flexible and have excellent levels of mechanical resistance.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS			CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	in pollici	
11.21.07.06.00001015	10,0	15,0	1/4"	50
11.21.07.06.00001218	12,0	18,0	3/8"	50
11.21.07.06.00001521	15,5	21,0	1/2"	50
11.21.07.06.00002027	20,5	27,0	3/4"	50
11.21.07.06.00002634	26,5	34,0	1"	25
11.21.07.06.00003543	35,0	43,0	1 1/4"	25
11.21.07.06.00004048	40,0	48,0	1 1/2"	25
11.21.07.06.00005058	50,5	58,5	2"	25
11.21.07.07.00001015	10,0	15,0	1/4"	50
11.21.07.07.00001218	12,0	18,0	3/8"	50
11.21.07.07.00001521	15,5	21,0	1/2"	50
11.21.07.07.00002027	20,5	27,0	3/4"	50
11.21.07.07.00002634	26,5	34,0	1"	25
11.21.07.07.00003543	35,0	43,0	1 1/4"	25
11.21.07.07.00004048	40,0	48,0	1 1/2"	25
11.21.07.07.00005058	50,5	58,5	2"	25
11.21.07.07.00005059	63,3	73,0	2 1/2"	7,6
11.21.07.07.00005060	78,3	89,0	3"	7,6
11.21.07.07.00005061	102	113,0	4"	7,6

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Tubi metallici flessibili a semplice aggraffatura ricoperti in EVA liscio
Simple interlocking metal flexible conduits coated in smooth EVA

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, UNI CEI 11170-3:2005

Codici di classificazione significativi: 3 4 4 1

Resistenza alla compressione:

Pesante (1250 N) fino a 00002634
Medio (750 N) da 00003543

Resistenza all'urto: Pesante (6 J)

Resistenza alla trazione:

Media (500 N) fino a 00001521
Pesante (100 N) da 00002027

Resistenza al carico sospeso: Pesante (850 N)

Autoestinguenza CEI EN 61386: Non propagante la fiamma.

Emissione fumi F1 in conformità alla norma NF F 16-101

Grado di protezione: IP67

Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10327), profilato ad elica a semplice aggraffatura.

Il rivestimento è realizzato in EVA, termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, privo di alogeni, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano buona flessibilità e buona resistenza meccanica.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1, CEI EN 61386-23, UNI CEI 11170-3:2005 Standards.

Significant classification codes: 3 4 4 1

Resistance to compression:

Heavy (1250 N) until 00002634
Medium (750 N) from 00003543

Resistance to impact: Heavy (6 J)

Tensile strength:

Medium (500 N) until 00001521 code
Heavy (100 N) until 00002027

Suspended load capacity: Heavy (850 N)

Self-extinguishing rating in compliance with CEI EN 61386 standard: Flame Retardant

Fume Emission F1 in compliance with NF F 16-101 standard

Protection degree: IP67

Electrical properties: Electrical continuity guaranteed.

Characteristics

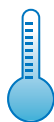
Flexible conduits made from Sendzimir galvanized steel ribbon (UNI EN 10327 Standard), with helicoidal profile and simple interlocking.

The coating is made of thermoplastic Eva which is a flame retardant material with a low level of toxic and corrosive gas emission, halogen-free, with a smooth external surface and thread fastening.

These conduits are resistant to common oils and grease and have good flexibility and good mechanical resistance.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS			CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	in pollici	
11.21.07.09.00001015	10,0	15,0	1/4"	50
11.21.07.09.00001218	12,0	18,0	3/8"	50
11.21.07.09.00001521	15,5	21,0	1/2"	50
11.21.07.09.00002027	20,5	27,0	3/4"	50
11.21.07.09.00002634	26,5	34,0	1"	25
11.21.07.09.00003543	35,0	43,0	1 1/4"	25
11.21.07.09.00004048	40,0	48,0	1 1/2"	25
11.21.07.09.00005058	50,5	58,5	2"	25

Tubi e raccorderia Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Tubi metallici flessibili a semplice aggraffatura ricoperti in Eva liscio e protetti con treccia inox
Simple interlocking metal flexible conduits coated in smooth Eva and protected by stainless steel banding

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, UNI CEI 11170-3:2005

Codici di classificazione significativi: 3 4 4 1

Resistenza alla compressione:

Pesante (1250 N) fino a 00002634
Medio (750 N) da 00003543

Resistenza all'urto: Pesante (6 J)

Resistenza alla trazione:

Media (500 N) fino a 00001521
Pesante (100 N) da 00002027

Resistenza al carico sospeso: Pesante (850 N)

Autoestinguenza CEI EN 61386: Non propagante la fiamma.

Emissione fumi F1 in conformità alla norma NFF 16-101

Grado di protezione: IP66/IP67

Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita

Schermatura EMC secondo IEC TS 61587:

30-230 MHz

Livello 1 (Abbattimento minimo 35 dB)

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato Sendzimir (UNI EN 10327), profilato ad elica a semplice aggraffatura.

Il rivestimento è realizzato in EVA, termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi e privo di alogeni, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire.

Sono protetti da una treccia metallica in acciaio inox AISI 304, che ne conferisce una elevata resistenza all'usura, all'abrasione ed allo scintillio.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano buona flessibilità e buona resistenza meccanica.

Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche su un'ampia banda di frequenze. tossici e corrosivi, privo di alogeni, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano buona flessibilità e buona resistenza meccanica.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1, CEI EN 61386-23, UNI CEI 11170-3:2005 Standards.

Significant classification codes: 3 4 4 1

Resistance to compression:

Heavy (1250 N) until 00002634
Medium (750 N) from 00003543

Resistance to impact: Heavy (6 J)

Tensile strength:

Medium (500 N) until 00001521
Heavy (100 N) until 00002027

Suspended load capacity: Heavy (850 N)

Self-extinguishing rating in compliance with CEI EN 61386 standard: Flame Retardant

Fume Emission F1 in compliance with NF F 16-101 standard

Protection degree: IP66/IP67

Electrical properties: Electrical continuity guaranteed.

EMC Shielding in compliance with IEC TS 61587 Standard: 30-230 MHz

Level 1 (Minimum abatement 35 dB)

Characteristics

Flexible conduits made from Sendzimir galvanized steel ribbon (UNI EN 10327 Standard), with helicoidal profile and simple interlocking.

The coating is made of thermoplastic Eva which is a flame retardant material with a low level of toxic and corrosive gas emission, halogen-free, with a smooth external surface and thread fastening.

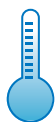
They are protected by an AISI 304 stainless steel metal braid, that renders the conduit highly resistant to wear, abrasion and electric sparks.

These conduits are resistant to common oils and grease and have good flexibility and good mechanical resistance.

They also offer good protection against electromagnetic interference across a large wave band.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS			CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	in pollici	
11.21.07.10.00001015	10,0	15,0	1/4"	50
11.21.07.10.00001218	12,0	18,0	3/8"	50
11.21.07.10.00001521	15,5	21,0	1/2"	50
11.21.07.10.00002027	20,5	27,0	3/4"	50
11.21.07.10.00002634	26,5	34,0	1"	25
11.21.07.10.00003543	35,0	43,0	1 1/4"	25
11.21.07.10.00004048	40,0	48,0	1 1/2"	25
11.21.07.10.00005058	50,5	58,5	2"	25

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Tubi metallici flessibili a doppia aggraffatura ricoperti in PVC liscio
Double interlocking metal flexible conduits coated in smooth PVC

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1 e CEI EN 61386-23

Codici di classificazione significativi: 4 4 3 1

Resistenza alla compressione:

Pesante (1250 N)

Resistenza all'urto: Pesante (6 J)

Resistenza alla trazione: Pesante (1000 N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Autoestinguenza: Non propagante la fiamma.

Grado di protezione: IP66/IP67

Proprietà elettriche: continuità elettrica garantita e proprietà isolante

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili ricavati da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), profilato ad elica a doppia aggraffatura, ricoperti in PVC autoestinguenza, liscio esternamente e con ancoraggio sulle spire.

Resistenti ai più comuni oli e grassi, presentano buona flessibilità ed ottima resistenza meccanica in modo particolare per le sollecitazioni a trazione.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1 and CEI EN 61386-23

Significant classification codes: 4 4 3 1

Resistance to compression:

Heavy (1250 N)

Resistance to impact: Heavy (6 J)

Tensile strength: Heavy (1000 N)

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Self-extinguishing: Flame Retardant

Protection degree: IP66/IP67

Electrical properties: electrical continuity guaranteed and insulating properties

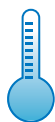
Characteristics

Double interlocking flexible conduits made from a helical ribbon of Sendzimir continuous hot-dip zinc coated strip (UNI EN 10327 Standard), and externally coated in smooth and self-extinguishing PVC.

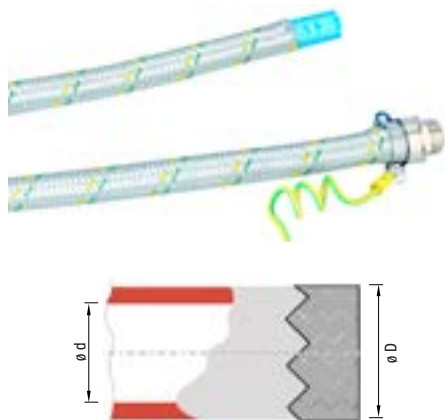
Resistant to most types of oils and grease, they present a good flexibility and a really good mechanical resistance when subjected to traction stresses.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS			CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	in pollici	
11.21.08.06.00001015	10,0	15,0	1/4"	50
11.21.08.06.00001218	12,0	18,0	3/8"	50
11.21.08.06.00001521	15,5	21,0	1/2"	50
11.21.08.06.00002027	20,5	27,0	3/4"	50
11.21.08.06.00002634	26,5	34,0	1"	25
11.21.08.06.00003543	35,0	43,0	1 1/4"	25
11.21.08.06.00004048	40,0	48,0	1 1/2"	25
11.21.08.06.00005058	50,5	58,5	2"	25
11.21.08.06.00006374	63,0	74,0	2 1/2"	12
11.21.08.06.00007584	75,0	84,0	3"	8
11.21.08.06.00100109	100,0	109,0	4"	8
11.21.08.07.00001015	10,0	15,0	1/4"	50
11.21.08.07.00001218	12,0	18,0	3/8"	50
11.21.08.07.00001521	15,5	21,0	1/2"	50
11.21.08.07.00002027	20,5	27,0	3/4"	50
11.21.08.07.00002634	26,5	34,0	1"	25
11.21.08.07.00003543	35,0	43,0	1 1/4"	25
11.21.08.07.00004048	40,0	48,0	1 1/2"	25
11.21.08.07.00005058	50,5	58,5	2"	25
11.21.08.07.00006374	63,0	74,0	2 1/2"	12
11.21.08.07.00007584	75,0	84,0	3"	8
11.21.08.07.00100109	100,0	109,0	4"	8

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Tubi flessibili in PVC liscio protetti con treccia metallica
Smooth PVC flexible conduits protected by a metal braiding

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1 e CEI EN 61386-23

Codici di classificazione significativi: 0 2 3 1

Resistenza all'urto: Leggero (1 J)

Autoestinguenza: Non propagante la fiamma

Grado di protezione: IP67

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili prodotti in PVC, offrono un'ottima resistenza ai più comuni oli, grassi ed acidi diluiti, presentano buona resistenza all'invecchiamento. Sono protetti con trecciatura in fili di acciaio che ne conferiscono una elevata resistenza all'usura. Trecciatura standard: filo di acciaio zincato

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1 and CEI EN 61386-23

Significant classification codes: 0 2 3 1

Resistance to impact: Light (1 J)

Self-extinguishing: flame retardant

Protection degree: IP67

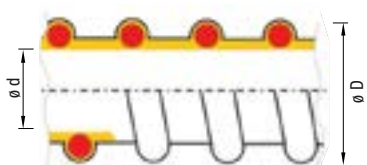
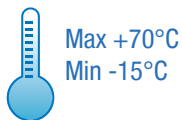
Characteristics

PVC flexible conduits having an excellent resistance to most oils, greases and diluted acids and in particular to ageing. Protected with a braid of steel wire that offers high levels of protection against wear and tear. Standard braiding: galvanized steel wire

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	
11.22.02.11.00001015	10,0	15,0	50
11.22.02.11.00001217	12,0	17,0	50
11.22.02.11.00001521	15,0	21,0	50
11.22.02.11.00002027	20,0	27,0	50
11.22.02.11.00002735	27,0	35,0	25
11.22.02.11.00003645	36,0	45,0	25
11.22.02.11.00004050	40,0	50,0	25
11.22.02.11.00004757	47,0	57,0	25
11.22.02.11.00004758	58,0	70,0	25

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Tubi flessibili in PVC spiralato
Helical PVC flexible conduits



Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1 e 61386-23

Codici di classificazione significativi: 1 3 1 1

Resistenza alla compressione:

Molto leggera (120 N)

Resistenza all'urto: Medio (2 J)

Autoestinguenza: Non propagante la fiamma

Grado di protezione: IP65

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili prodotti in PVC plasticato, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto.

Resistenti ai più comuni oli, grassi ed acidi diluiti, presentano buona resistenza all'invecchiamento. Superfici interne lisce ed esterne ondulate.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1 and 61386-23

Significant classification codes: 1 3 1 1

Resistance to compression:

Very light (120 N)

Resistance to impact: Medium (2 J)

Self-extinguishing: flame retardant

Protection degree: IP65

Characteristics

PVC plasticized flexible conduits, reinforced with rigid, impact-resistant helical PVC.

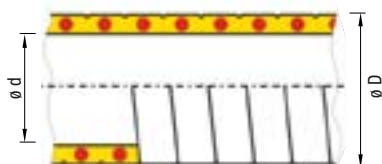
Resistant to most oils, greases and diluted acids and in particular to ageing. Internal surfaces are smooth and external surfaces are corrugated.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	
11.22.09.06.00001014	10,0	14,7	30
11.22.09.06.00001216	12,0	16,4	30
11.22.09.06.00001217	13,0	17,5	50
11.22.09.06.00001218	15,0	19,5	50
11.22.09.06.00001620	16,0	20,7	30
11.22.09.06.00001621	17,0	21,5	50
11.22.09.06.00002024	20,0	24,7	30
11.22.09.06.00002025	21,0	26,0	50
11.22.09.06.00002530	25,0	30,6	30
11.22.09.06.00002531	28,0	33,0	25
11.22.09.06.00003238	32,0	38,0	30
11.22.09.06.00003239	37,5	43,5	25
11.22.09.06.00004046	40,0	46,4	30
11.22.09.06.00004047	45,0	51,0	25
11.22.09.06.00005057	50,0	57,2	30
11.22.09.06.00005058	52,0	59,0	25
11.22.09.06.00006068	60,0	68,0	30
11.22.09.07.00001014	10,0	14,7	30
11.22.09.07.00001216	12,0	16,4	30
11.22.09.07.00001217	13,0	17,5	50
11.22.09.07.00001218	15,0	19,5	50
11.22.09.07.00001620	16,0	20,7	30
11.22.09.07.00001621	17,0	21,5	50
11.22.09.07.00002024	20,0	24,7	30
11.22.09.07.00002025	21,0	26,0	50
11.22.09.07.00002530	25,0	30,6	30
11.22.09.07.00002531	28,0	33,0	25
11.22.09.07.00003238	32,0	38,0	30
11.22.09.07.00003239	37,5	43,5	25
11.22.09.07.00004046	40,0	46,4	30
11.22.09.07.00004047	45,0	51,0	25
11.22.09.07.00005057	50,0	57,2	30
11.22.09.07.00005058	52,0	59,0	25
11.22.09.07.00006068	60,0	68,0	30

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Tubi flessibili in PVC spiralato pesante
Heavy helical PVC flexible conduits

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1 e 61386-23

Codici di classificazione significativi: 2 3 1 1

Resistenza alla compressione: Leggero (320 N)

Resistenza all'urto: Medio (2 J)

Autoestinguenza: Non propagante la fiamma

Grado di protezione: IP65

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili prodotti in PVC plasticato ad alto spessore, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto.

Resistenti ai più comuni oli, grassi ed acidi diluiti, presentano buona resistenza meccanica all'invecchiamento.

Superfici interne ed esterne lisce.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1 and 61386-23

Significant classification codes: 2 3 1 1

Resistance to compression: Light (320 N)

Resistance to impact: Medium (2 J)

Self-extinguishing: flame retardant

Protection degree: IP65

Characteristics

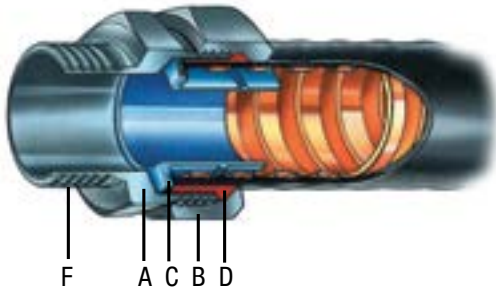
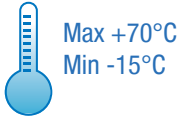
Extra thick, plasticized PVC plasticized flexible conduits, reinforced with rigid, impact-resistant helical PVC.

Resistant to most oils, greases and diluted acids and in particular to ageing.

Both internal and external surfaces are smooth.

CODICE CODE	DIMENSIONI DIMENSIONS		CONF. BOX
	Ø d (mm)	D (mm)	
11.22.10.07.00001014	10,0	14,0	30
11.22.10.07.00001216	12,0	16,4	30
11.22.10.07.00001620	16,0	20,7	30
11.22.10.07.00002024	20,0	24,7	30
11.22.10.07.00002833	28,0	33,5	30
11.22.10.07.00003541	35,0	41,0	30
11.22.10.07.00004046	40,0	46,4	30
11.22.10.07.00004047	45,0	51,0	25
11.22.10.07.00005057	50,0	57,2	30

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



- A: Corpo raccordo in ottone nichelato
- B: Dado di serraggio in ottone nichelato
- C: Virola di contatto metallico in zama zincata
- D: Boccola di bloccaggio in nylon
- E: Filettatura

- A: Nickel plated brass connector body
- B: Nickel plated brass tightening nut
- C: Galvanised "zamak" metallic contact base
- D: Nylon locking bushing
- E: Flexible conduits
- F: Thread

Raccordi per tubi metallici flessibili
Connectors for metal flexible conduits

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386

Resistenza alla trazione: Pesante (1000N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450N)

Grado di protezione:

IP67

IP65 per raccordi con filetto maggiore di 2"

Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita

Caratteristiche del prodotto

Sono prodotti in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui verranno utilizzati.

Il collegamento raccordo-tubo flessibile avviene mediante una virola che si avvita all'interno del tubo garantendo una elevata resistenza alla trazione e la continuità elettrica prevista dalle norme CEI. Una boccola in nylon di forma troncoconica assicura il bloccaggio esterno del tubo flessibile garantendo una tenuta stagna IP67 (Relazione IMQ n°1381).

Per assecondare le esigenze di installazione vengono prodotti nelle versioni: maschio fisso, maschio girevole e femmina fissa.

Le filettature proposte sono: Metrico ISO in conformità con le norme CEI EN 60423 (IEC60423), GAS cilindrico UNI ISO 228, GAS conico ISO 7/1 (ex UNI339), PG secondo DIN 40430, e con filettatura NP ANSI B2.1.

La particolare cura nell'esecuzione di questi raccordi assicura un perfetto infilaggio dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN 61386

Tensile strength: Heavy (1000N)

Suspend load capacity: Heavy (450N)

Protection degree:

IP67

IP65 for connectors with threads bigger than 2"

Electrical properties: Electrical continuity guaranteed

Characteristics

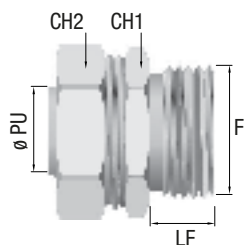
Made of brass which is then nickel plated in order to improve resistance to the harsh environmental conditions in which they are to be used.

The connector is coupled to the flexible conduit by means of a base that is screwed into the conduit in order to guarantee both high levels of resistance against traction and electrical continuity as required by CEI standards. The external locking of the flexible conduit is ensured by a nylon truncated conical shaped bushing that guarantees an IP 67 rating water tightness (IMQ Report n°1381) To cope with different installation requirements, the following types are produced: fixed male, swivelling male and fixed female. Suggested threads are: ISO metric in compliance with CEI EN 60423 (IEC60423), UNI ISO 228 GAS cylindrical, ISO 7/1 (ex UNI339) GAS tapered, PG in accordance with DIN 40430, and with an NP ANSI B2.1 thread.

The particular care and attention that goes into producing these connectors ensures a perfect fitting of cables without any risk of coating damage



Max +70°C
Min -15°C



Raccordi maschio fisso per tubi metallici flessibili Fixed male connectors for metal flexible conduits

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	
11.23.11.12.00000101	10,0	M16 x 1,5	8,5	22	24	10	20
11.23.11.12.00000102	12,0	M16 x 1,5	10,0	24	26	10	50
11.23.11.12.00000103	15,5	M16 x 1,5	12,0	28	30	10	40
11.23.11.12.00000105	15,5	M20 x 1,5	13,8	28	30	10	40
11.23.11.12.00000106	20,5	M20 x 1,5	16,0	35	37	10	20
11.23.11.12.00000107	20,5	M25 x 1,5	18,0	35	37	12	20
11.23.11.12.00000108	26,5	M25 x 1,5	20,0	42	45	12	15
11.23.11.12.00000109	26,5	M32 x 1,5	24,0	42	45	13	15
11.23.11.12.00000110	40,0	M40 x 1,5	34,0	58	61	18	5
11.23.11.12.00000111	35,0	M40 x 1,5	32,0	50	52	10	5
11.23.11.12.00000112	50,5	M50 x 1,5	44,0	70	74	18	5
11.23.11.12.00000113	40,0	M50 x 1,5	38,0	58	61	18	5
11.23.11.12.00000114	50,5	M63 x 1,5	48,0	70	74	18	1

PG

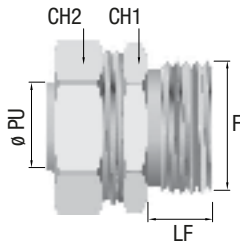
CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
11.23.11.12.00000116	10,0	07	8,5	22	24	9	50
11.23.11.12.00000117	10,0	09	8,5	22	24	9	10
11.23.11.12.00000118	10,0	11	8,5	22	24	9	10
11.23.11.12.00000119	10,0	13	8,5	22	24	9	10
11.23.11.12.00000120	12,0	09	10,0	24	26	9	10
11.23.11.12.00000121	12,0	11	10,0	24	26	9	10
11.23.11.12.00000122	12,0	13,5	10,0	24	26	9	50
11.23.11.12.00000123	12,0	16	10,0	24	26	9	10
11.23.11.12.00000124	15,5	13,5	13,8	28	30	10	50
11.23.11.12.00000125	15,5	16	13,8	28	30	9	50
11.23.11.12.00000126	20,5	16	16,0	35	37	9	10
11.23.11.12.00000127	20,5	21	18,0	35	37	9	20
11.23.11.12.00000128	26,5	29	24,0	42	45	12	15
11.23.11.12.00000129	35,0	36	32,0	50	52	12	10
11.23.11.12.00000130	40,0	42	38,0	58	61	18	5
11.23.11.12.00000131	50,5	48	48,0	70	74	18	5

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Raccordi maschio fisso per tubi metallici flessibili
Fixed male connectors for metal flexible conduits



Max +70°C
Min -15°C



ISO 228

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	
11.23.11.12.00000133	10,0	1/4"	8,5	22	24	8,5	50
11.23.11.12.00000135	10,0	3/8"	8,5	22	24	8,5	10
11.23.11.12.00000136	12,0	3/8"	10,0	24	26	8,5	50
11.23.11.12.00000137	12,0	1/2"	10,0	24	26	8,5	50
11.23.11.12.00000138	15,5	1/2"	13,8	28	30	10,0	50
11.23.11.12.00000139	20,5	3/4"	18,0	35	37	12,0	20
11.23.11.12.00000140	26,5	1"	24,0	42	45	13,0	15
11.23.11.12.00000141	35,0	1 1/4"	32,0	50	52	14,0	10
11.23.11.12.00000142	35,0	1 1/2"	32,0	50	52	10,0	10
11.23.11.12.00000143	40,0	1 1/2"	38,0	58	61	18,0	5
11.23.11.12.00000144	50,5	2"	48,0	70	74	18,0	5
11.23.11.12.00000145	63,0	2 1/2"	59,5	94	94	26,0	1
11.23.11.12.00000146	75,0	3"	71,0	104	104	25,0	1
11.23.11.12.00000147	100,0	4"	95,0	129	129	30,0	1

NPT

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	
11.23.11.12.00000153	15,5	1/2"	13,8	28	30	13,5	50
11.23.11.12.00000154	20,5	3/4"	18,0	35	37	14,5	20
11.23.11.12.00000155	26,5	1"	24,0	42	45	19,0	15
11.23.11.12.00000156	35,0	1 1/4"	32,0	50	52	19,0	10
11.23.11.12.00000157	40,0	1 1/2"	38,0	58	61	20,5	5
11.23.11.12.00000158	50,5	2"	48,0	70	74	22,0	5
11.23.11.12.00000159	63,0	2 1/2"	59,5	94	94	26,0	1
11.23.11.12.00000160	75,0	3"	71,0	104	104	25,0	1
11.23.11.12.00000161	100,0	4"	95,0	129	129	30,0	1

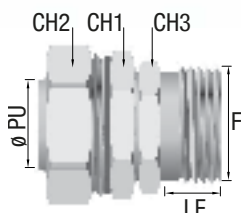
ISO 7/1

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	
11.23.11.12.00000163	15,5	1/2"	13,8	28	30	13,5	30
11.23.11.12.00000164	20,5	3/4"	18,0	35	37	14,5	20
11.23.11.12.00000165	26,5	1"	24,0	42	45	19,0	15
11.23.11.12.00000166	35,0	1 1/4"	32,0	50	52	20,5	10
11.23.11.12.00000167	40,0	1 1/2"	38,0	58	61	20,5	5
11.23.11.12.00000168	50,5	2"	48,0	70	74	22,0	5
11.23.11.12.00000169	63,0	2 1/2"	59,5	94	94	26,0	1
11.23.11.12.00000170	75,0	3"	71,0	104	104	25,0	1
11.23.11.12.00000171	100,0	4"	95,0	129	129	30,0	1

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Raccordi maschio girevole per tubi metallici flessibili
Connectors for metal flexible conduits

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	CH3	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.23.12.12.00000100	10,0	M16 x 1,5	8,5	22	24	10	20	30
11.23.12.12.00000101	12,0	M16 x 1,5	10,0	24	26	10	22	30
11.23.12.12.00000102	15,5	M16 x 1,5	12,5	27	29	10		50
11.23.12.12.00000103	12,0	M20 x 1,5	10,0	24	26	10		50
11.23.12.12.00000104	15,5	M20 x 1,5	13,8	28	30	10	26	10
11.23.12.12.00000105	20,5	M20 x 1,5	16,5	33	35	10		25
11.23.12.12.00000106	20,5	M25 x 1,5	18,0	35	37	10	32	20
11.23.12.12.00000107	26,5	M25 x 1,5	21,5	43	45	10		15
11.23.12.12.00000108	26,5	M32 x 1,5	24,0	42	45	13	39	10
11.23.12.12.00000109	35,0	M40 x 1,5	32,0	50	52	14	50	7
11.23.12.12.00000110	40,0	M50 x 1,5	38,0	58	61	18	55	5
11.23.12.12.00000111	50,5	M63 x 1,5	48,0	70	74	18	70	1

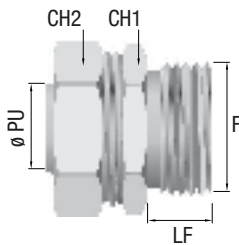
PG

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	CH3	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.23.12.12.00000112	12,0	09	10,0	24	26	10	22	30
11.23.12.12.00000113	10,0	09	8,5	22	24	9	20	30
11.23.12.12.00000114	12,0	11	10,0	24	26	10	22	30
11.23.12.12.00000115	12,0	13,5	10,0	24	26	10	22	30
11.23.12.12.00000116	15,5	13,5	13,8	28	30	10	26	30
11.23.12.12.00000117	15,5	16	13,8	28	30	10	26	30
11.23.12.12.00000118	20,5	21	18,0	35	37	13	32	20
11.23.12.12.00000119	26,5	29	24,0	42	45	13	40	10
11.23.12.12.00000120	35,0	36	32,0	50	52	14	50	7
11.23.12.12.00000121	40,0	42	38,0	58	61	18	55	5
11.23.12.12.00000122	50,5	48	48,0	70	74	18	70	5

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Raccordi maschio girevole per tubi metallici flessibili
Swivel male connectors for metal flexible conduits

Max +70°C
Min -15°C



ISO 228

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	CH3	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.23.12.12.00000123	10,0	1/4"	8,5	22	24	20	9	30
11.23.12.12.00000124	10,0	3/8"	8,5	22	24	20	9	30
11.23.12.12.00000125	12,0	3/8"	10,0	24	26	22	10	30
11.23.12.12.00000126	12,0	1/2"	10,0	24	26	22	10	50
11.23.12.12.00000127	15,5	1/2"	13,8	28	30	26	10	30
11.23.12.12.00000128	20,5	3/4"	18,0	35	37	32	10	20
11.23.12.12.00000129	26,5	1"	24,0	42	45	39	13	15
11.23.12.12.00000130	35,0	1 1/4"	32,0	50	52	50	14	7
11.23.12.12.00000131	40,0	1 1/2"	38,0	58	61	55	18	5
11.23.12.12.00000132	50,5	2"	48,0	70	74	70	18	5
11.23.12.12.00000133	63,0	2 1/2"	59,5	94	94	86	25	1
11.23.12.12.00000134	75,0	3"	71,0	104	104	96	25	1
11.23.12.12.00000135	100,0	4"	95,0	129	129	121	28	1

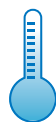
NPT

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	CH3	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.23.12.12.00000136	15,5	1/2"	13,8	28	30	26	13,5	30
11.23.12.12.00000137	20,5	3/4"	18,0	35	37	32	14,5	20
11.23.12.12.00000138	26,5	1"	24,0	42	45	39	19,0	10
11.23.12.12.00000139	35,0	1 1/4"	32,0	50	52	50	20,5	1
11.23.12.12.00000140	40,0	1 1/2"	38,0	58	61	55	20,5	5
11.23.12.12.00000141	50,5	2"	48,0	70	74	70	22,0	1
11.23.12.12.00000142	63,0	2 1/2"	59,5	94	94	86	25,0	1
11.23.12.12.00000143	75,0	3"	71,0	104	104	96	25,0	1
11.23.12.12.00000144	100,0	4"	95,0	129	129	121	28,0	1

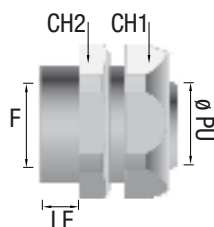
ISO 7/1

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	CH3	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.23.12.12.00000145	15,5	1/2"	13,8	28	30	26	13,5	30
11.23.12.12.00000146	20,5	3/4"	18,0	35	37	32	14,5	20
11.23.12.12.00000147	26,5	1"	24,0	42	45	39	19,0	10
11.23.12.12.00000148	35,0	1 1/4"	32,0	50	52	50	20,5	5
11.23.12.12.00000149	40,0	1 1/2"	38,0	58	61	55	20,5	5
11.23.12.12.00000150	50,5	2"	48,0	70	74	70	22,0	1
11.23.12.12.00000151	63,0	2 1/2"	59,5	94	94	86	25,0	1
11.23.12.12.00000152	75,0	3"	71,0	104	104	96	25,0	1
11.23.12.12.00000153	100,0	4"	95,0	129	129	121	28,0	1

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Raccordi femmina fissa per tubi metallici flessibili

Fixed female connectors for coupling rigid threadable conduits to metal flexible conduits

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	
11.23.13.12.00000100	10,0	M16 x 1,5	8,5	22	24	12,0	20
11.23.13.12.00000101	12,0	M16 x 1,5	10,0	24	26	13,0	10
11.23.13.12.00000102	15,5	M16 x 1,5	13,8	28	30	14,5	50
11.23.13.12.00000103	15,5	M20 x 1,5	13,8	28	30	14,5	50
11.23.13.12.00000104	20,5	M20 x 1,5	18,0	35	37	14,0	20
11.23.13.12.00000105	20,5	M25 x 1,5	18,0	35	37	16,0	20
11.23.13.12.00000106	26,5	M25 x 1,5	23,0	42	45	16,0	15
11.23.13.12.00000107	26,5	M32 x 1,5	24,0	42	45	16,0	15
11.23.13.12.00000108	35,0	M32 x 1,5	30,0	50	52	17,0	10
11.23.13.12.00000109	40,0	M40 x 1,5	38,0	58	61	20,0	5
11.23.13.12.00000110	35,0	M40 x 1,5	32,0	50	52	17,0	15
11.23.13.12.00000111	50,5	M50 x 1,5	48,0	70	74	20,5	5
11.23.13.12.00000112	40,0	M50 x 1,5	38,0	58	61	23,0	5
11.23.13.12.00000113	50,5	M63 x 1,5	48,0	70	74	45,0	1

ISO 228

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø d (mm)	F	mm	mm	mm	mm	
11.23.13.12.00000114	10,0	1/4"	8,5		22	10	50
11.23.13.12.00000115	10,0	3/8"	8,5	22	24	11,0	50
11.23.13.12.00000116	12,0	3/8"	10,0	24	26	11,0	10
11.23.13.12.00000117	15,5	3/8"	13,8	28	30	13,0	50
11.23.13.12.00000118	12,0	1/2"	10,0		26	10,0	50
11.23.13.12.00000119	15,5	1/2"	13,8	28	30	14,5	50
11.23.13.12.00000120	20,5	3/4"	18,0	35	37	13,0	20
11.23.13.12.00000121	26,5	1"	24,0	42	45	14,0	15
11.23.13.12.00000122	35,0	1 1/4"	32,0	50	52	13,0	10
11.23.13.12.00000123	40,0	1 1/2"	38,0	58	61	20,0	5
11.23.13.12.00000124	50,5	2"	48,0	70	74	20,0	1
11.23.13.12.00000125	63,0	2 1/2"	59,5	94	94	26,0	1
11.23.13.12.00000126	75,0	3"	71,0	104	104	28,0	1
11.23.13.12.00000127	100,0	4"	95,0	129	129	30,0	1

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Tubi metallici in acciaio zincato non filettabili
Non-threadable galvanized steel conduits

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, CEI EN 60423

Codici di classificazione significativi: 5 5 4 5

Resistenza alla compressione:
Molto pesante (4000 N)

Resistenza all'urto: Molto pesante (20 J)

Resistenza alla trazione: Pesante (1000 N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Grado di protezione: IP66/IP67

Resistenza alla corrosione: 2 (Media)

Proprietà elettriche: continuità elettrica garantita

Schermatura EMC secondo IEC TS 61587:
30-230 MHz. Livello 2 (Abbattimento minimo 50 dB)

Caratteristiche del prodotto

Tubi flessibili ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

La continuità elettrica e la tenuta stagna del sistema sono garantite utilizzando i raccordi indicati nel riquadro sottostante (le approvazioni infatti si riferiscono al sistema chiuso, certificando la conformità dell'insieme tubi-raccordi).

Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche su un'ampia banda di frequenze.

Tubi non filettabili, idonei per la curvatura a freddo anche in esecuzioni con raggi ridotti (2,5-3 volte il Ø del tubo).

I tubi vengono prodotti nelle lunghezze di: 3000mm (0 / +2 mm) e 4000 mm (0 / -50 mm).

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1, CEI EN 61386-21, CEI EN 60423 Standards.

Significant classification codes: 5 5 4 5

Resistance to compression:
Very Heavy (4000 N)

Resistance to impact: Very Heavy (20 J)

Tensile strength: Heavy (1000 N)

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Protection degree: IP66/IP67

Corrosion Resistance: 2 (Medium)

Electrical properties: Electrical continuity guaranteed

EMC Shielding in compliance with IEC TS 61587:
30-230 MHz. Level 2 (Minimum abatement 50 dB)

Characteristics

Electro-coupled conduits made from Sendzimir continuous hot-dip zinc coated sheet (UNI EN 10327) with zinc facing on welding area, subject to IMQ and VDE controls. The reduced internal welding and absence of sharp edges allow cables to slide through smoothly without risk of their coating being damaged. The electrical continuity and air/water-tight seal of the system are guaranteed through the use of the connectors indicated in the chart to the right (all approvals are based on the closed system to certify conformity of the conduit/connector as a whole).

They offer good protection against electro-magnetic interference on a wide frequency band.

Non-threadable conduits suitable for cold bending, including with limited radius (2,5-3 times conduit Ø). Conduit lengths: 3000 mm (0 / +2 mm) and 4000mm (0 / -50 mm).

CODICE CODE	DIAMETRO DIAMETER	SPESSORE THICKNESS	LUNGHEZZA LENGTH	CONF. BOX
	Ø D (mm)	mm	m	m
11.21.15.03.00000163	16	1,0	3	45
11.21.15.03.00000203	20	1,0	3	45
11.21.15.03.00000253	25	1,2	3	30
11.21.15.03.00000323	32	1,2	3	24
11.21.15.03.00000403	40	1,2	3	15
11.21.15.03.00000503	50	1,2	3	15
11.21.15.03.00000633	63	1,5	3	9
11.21.15.03.00000164	16	1,0	4	60
11.21.15.03.00000204	20	1,0	4	40
11.21.15.03.00000254	25	1,2	4	40
11.21.15.03.00000324	32	1,2	4	20
11.21.15.03.00000404	40	1,2	4	20
11.21.15.03.00000504	50	1,2	4	16
11.21.15.03.00000634	63	1,5	4	

Tubi e raccorderia Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



TYPE
APPROVAL
CERTIFICATE

Tubi metallici in acciaio zincato filettabili Threadable galvanized steel conduits

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, CEI EN 60423

Codici di classificazione significativi: 5 5 4 5

Resistenza alla compressione:
Molto pesante (4000 N)

Resistenza all'urto: Molto pesante (20 J)

Resistenza alla trazione: Pesante (1000 N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Grado di protezione: IP66/IP67

Resistenza alla corrosione: 2 (Media)

Proprietà elettriche: continuità elettrica garantita

Schermatura EMC secondo IEC TS 61587:

30-230 MHz

Livello 2 (Abbattimento minimo 50 dB)

Caratteristiche del prodotto

Tubi elettrouniti ricavati da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE.

La saldatura interna di dimensioni ridotte e l'assenza di asperità taglienti, consentono un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Particolari filettabili esclusivamente con passo metrico ISO secondo le norme CEI EN 60423.

La continuità elettrica e la tenuta stagna del sistema sono garantite utilizzando i raccordi indicati nel riquadro sottostante (le approvazioni infatti si riferiscono al sistema chiuso, certificando la conformità dell'insieme tubi-raccordi).

Offrono una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche su un'ampia banda di frequenze. Idonei per la curvatura a freddo anche in esecuzioni con raggi ridotti (2,5-3 volte il Ø del tubo).

I tubi vengono prodotti nelle lunghezze di: 3000 mm (0 / +2 mm)

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1, CEI EN 61386-21, CEI EN 60423 Standards.

Significant classification codes: 5 5 4 5

Resistance to compression:
Very Heavy (4000 N)

Resistance to impact: Very Heavy (20 J)

Tensile strength: Heavy (1000 N)

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Protection degree: IP66/IP67

Corrosion Resistance: 2 (Medium)

Electrical properties: Electrical continuity guaranteed

EMC Shielding in compliance with

IEC TS 61587: 30-230 MHz

Level 2 (Minimum abatement 50 dB)

Characteristics

Electro-coupled conduits made from Sendzimir continuous hot-dip zinc coated sheet (UNI EN 10327) with zinc facing on welding area, subject to IMQ and VDE controls.

The reduced internal welding and absence of sharp edges allow cables to slide through smoothly without risk of their coating being damaged.

Particulars are threadable with Isometric screw in accordance with CEI EN 60423 Standard only.

The electrical continuity and air/water-tight seal of the system are guaranteed through the use of the connectors indicated in the chart to the right (all approvals are based on the closed system to certify conformity of the conduit/connector as a whole).

They offer good protection against electro-magnetic interference on a wide frequency band.

Non-threadable conduits suitable for cold bending, including with limited radius (2,5-3 times conduit Ø).

Conduit lengths: 3000 mm (0 / +2 mm)

CODICE CODE	DIAMETRO DIAMETER	SPESSORE THICKNESS	LUNGHEZZA LENGTH	CONF. BOX
	Ø D (mm)	mm	m	m
11.21.16.03.00000016	16	1,5	3	45
11.21.16.03.00000020	20	1,5	3	30
11.21.16.03.00000025	25	1,5	3	30
11.21.16.03.00000032	32	1,5	3	21
11.21.16.03.00000040	40	1,5	3	15
11.21.16.03.00000050	50	1,5	3	12

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Tubi metallici in acciaio inox AISI 304 e AISI 316L
Rigid stainless steel conduits AISI 304 and AISI 316L

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, CEI EN 60423

Codici di classificazione significativi: 5 5 4 5

Resistenza alla compressione:
Molto pesante (4000 N)

Resistenza all'urto: Molto pesante (20 J)

Resistenza alla trazione: Pesante (1000 N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Grado di protezione: IP66/IP67

Resistenza alla corrosione: 4 (Alta)

Proprietà elettriche: continuità elettrica garantita

Caratteristiche del prodotto

Tubi elettrouniti ricavati da lamiera di acciaio INOX AISI 304 (X5CrNi1810 1.4301 UNI EN 10088-1) e AISI 316L (X2CrNiMo 17-12.2 1.4404 UNI EN10088-1) spazzolati uniformemente per una migliore finitura superficiale.

La saldatura interna scordonata consente un perfetto scorrimento dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Tubi non filettabili, idonei per la curvatura a freddo anche in esecuzioni con raggi ridotti (2,5-3 volte il Ø del tubo). I tubi vengono prodotti nelle lunghezze di: 4000 mm (0 / +20 mm).

Sono fornibili a richiesta e per lotti minimi, tubi con lunghezze su specifica del cliente.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN61386-1, CEI EN 61386-21, CEI EN 60423 Standards.

Significant classification codes: 5 5 4 5

Resistance to compression:
Very Heavy (4000 N)

Resistance to impact: Very Heavy (20 J)

Tensile strength: Heavy (1000 N)

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Protection degree: IP66/67

Corrosion Resistance: 4 (High)

Electrical properties: Electrical continuity guarantee

Characteristics

Electro-coupled conduits made from sheets of AISI 304 (X5CrNi1810 1.4301 UNI EN 10088-1) uniformly brushed stainless steel, in order to obtain a good surface finishing.

The removed inner welding allows for perfect cable sliding without any coating damage risk.

Non-threadable conduits suitable for cold bending, including with limited radius (2,5-3 times conduit Ø).

Conduit lengths: 4000 mm (0 / +2 mm)

Conduits with different dimensions are available on customer request.

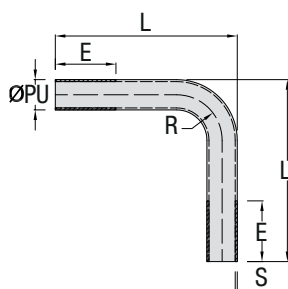
AISI 304

CODICE CODE	DIAMETRO DIAMETER	SPESSORE THICKNESS	LUNGHEZZA LENGTH	CONF. BOX
	Ø D (mm)	mm	m	m
11.21.15.13.00000016	16	1,0	4	40
11.21.15.13.00000020	20	1,0	4	40
11.21.15.13.00000025	25	1,2	4	40
11.21.15.13.00000032	32	1,2	4	20
11.21.15.13.00000040	40	1,2	4	20
11.21.15.13.00000050	50	1,2	4	16
11.21.15.13.00000063	63	1,5	4	9

AISI 316L

CODICE CODE	DIAMETRO DIAMETER	SPESSORE THICKNESS	LUNGHEZZA LENGTH	CONF. BOX
	Ø D (mm)	mm	m	m
11.21.15.26.00000016	16	1,0	3	40
11.21.15.26.00000020	20	1,0	3	40
11.21.15.26.00000025	25	1,2	3	40
11.21.15.26.00000032	32	1,2	3	20
11.21.15.26.00000040	40	1,2	3	20
11.21.15.26.00000050	50	1,2	3	16
11.21.15.26.00000063	63	1,5	3	9

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Curve a 90° non filettabili ricavate da tubo metallico rigido
90° Non-threading elbows made from rigid metal conduit

Classificazione

Prodotto in conformità alle norme
CEI EN 61386-1 e 61386-21

Grado di protezione: IP67

Proprietà elettriche: continuità elettrica garantita

Caratteristiche del prodotto

Curve ricavate da tubo in acciaio zincato e
da tubo in acciaio inox.

Il raggio di curvatura di 2,5 volte il diametro,
permette di mantenere la sezione del tubo uniforme.
La particolare cura nella finitura degli imbrocchi,
assicura un perfetto infilaggio dei cavi senza rischio
di danneggiamento del rivestimento.

Normalmente vengono utilizzate quando le esigenze
di installazione non consentono la curvatura del tubo
in opera.

Classification

Manufactured in compliance with
CEI EN61386-1 and 61386-21 standards

Protection degree: IP67

Electrical properties: Electrical continuity
guarantee

Characteristics

Elbows made from galvanized steel conduit and
made from stainless steel conduit.

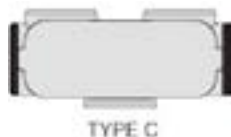
The bending radius is 2,5 times as big as the diameter
and it allows to keep the conduits section uniform.

The mouth-pieces finishing is done with the greatest
care, in order to ensure a perfect nest of cables
without any damages to the coating.

Usually they are used when particular needs of
application do not allow the conduits bending itself.

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	SPESSORE THICKNESS	Ø PU	E	L	R	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	
11.20.22.03.00000100	16	1,0	14,0	100	155	40,0	5
11.20.22.03.00000101	20	1,0	18,0	100	160	50,0	5
11.20.22.03.00000102	25	1,2	22,5	100	180	62,5	5
11.20.22.03.00000103	32	1,2	29,5	100	210	80,0	5
11.20.22.03.00000104	40	1,2	37,5	100	220	100,0	5
11.20.22.03.00000105	50	1,2	47,5	150	300	125,0	1
11.20.22.03.00000106	63	1,5	60,0	170	450	230,0	1
11.20.22.13.00000107	16	1,0	14,0	100	154	46,0	5
11.20.22.13.00000108	20	1,0	18,0	100	177	67,0	5
11.20.22.13.00000109	25	1,2	22,5	100	195	82,0	5
11.20.22.13.00000110	32	1,2	29,5	100	228	112,0	5
11.20.22.13.00000111	40	1,2	37,5	100	310	190,0	5
11.20.22.13.00000112	50	1,2	47,5	150	450	250,0	1
11.20.22.26.00000113	20	1,0	18,0	100	177	67,0	5
11.20.22.26.00000114	25	1,2	22,5	100	195	82,0	5
11.20.22.26.00000115	32	1,2	29,5	100	228	112,0	5
11.20.22.26.00000116	40	1,2	37,5	100	310	190,0	5
11.20.22.26.00000117	50	1,2	47,5	175	450	250,0	1

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Scatole di infilaggio (condulet) a 2 imbocchi tipo "C"
Pulling boxes (condulet) 2 entries type "C"

Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof IP66

Normativa di riferimento: EN 60529

Applicable standards: EN 60529

ISO 228			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.04.01.01.00000	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.04.01.01.00001	ISO 228	3/4"	
08.10.04.01.01.00002	ISO 228	1"	
08.10.04.01.01.00003	ISO 228	1 1/2"	
08.10.04.01.01.00004	ISO 228	2"	

NPT			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.02.01.01.00000	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.02.01.01.00001	NPT	3/4"	
08.10.02.01.01.00002	NPT	1"	
08.10.02.01.01.00003	NPT	1 1/2"	
08.10.02.01.01.00004	NPT	2"	

Scatole di infilaggio (condulet) a 2 imbocchi tipo "LL"
Pulling boxes (condulet) 2 entries type "LL"



Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof IP66

Normativa di riferimento: EN 60529

Applicable standards: EN 60529

ISO 228			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.04.01.01.00010	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.04.01.01.00011	ISO 228	3/4"	
08.10.04.01.01.00012	ISO 228	1"	
08.10.04.01.01.00013	ISO 228	1 1/2"	
08.10.04.01.01.00014	ISO 228	2"	

NPT			
CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.02.01.01.00010	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.02.01.01.00011	NPT	3/4"	
08.10.02.01.01.00012	NPT	1"	
08.10.02.01.01.00013	NPT	1 1/2"	
08.10.02.01.01.00014	NPT	2"	

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Scatole di infilaggio (condulet) a 2 imbocchi tipo "LB"
Pulling boxes (condulet) 2 entries type "LB"

Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof IP66

Normativa di riferimento: EN 60529

Applicable standards: EN 60529

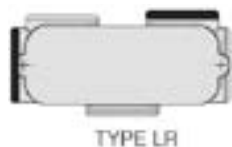
ISO 228

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.04.01.01.00005	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.04.01.01.00006	ISO 228	3/4"	
08.10.04.01.01.00007	ISO 228	1"	
08.10.04.01.01.00008	ISO 228	1 1/2"	
08.10.04.01.01.00009	ISO 228	2"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.02.01.01.00005	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.02.01.01.00006	NPT	3/4"	
08.10.02.01.01.00007	NPT	1"	
08.10.02.01.01.00008	NPT	1 1/2"	
08.10.02.01.01.00009	NPT	2"	

Scatole di infilaggio (condulet) a 2 imbocchi tipo "LR"
Pulling boxes (condulet) 2 entries type "LR"



Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof IP66

Normativa di riferimento: EN 60529

Applicable standards: EN 60529

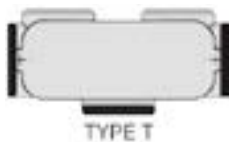
ISO 228

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.04.01.01.00015	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.04.01.01.00016	ISO 228	3/4"	
08.10.04.01.01.00017	ISO 228	1"	
08.10.04.01.01.00018	ISO 228	1 1/2"	
08.10.04.01.01.00019	ISO 228	2"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.02.01.01.00015	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.02.01.01.00016	NPT	3/4"	
08.10.02.01.01.00017	NPT	1"	
08.10.02.01.01.00018	NPT	1 1/2"	
08.10.02.01.01.00019	NPT	2"	

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Scatole di infilaggio (condulet) a 3 imbocchi tipo "T"
Pulling boxes (condulet) 3 entries type "T"

Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof IP66

Normativa di riferimento: EN 60529

Applicable standards: EN 60529

ISO 228

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.04.01.01.00020	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.04.01.01.00021	ISO 228	3/4"	
08.10.04.01.01.00022	ISO 228	1"	
08.10.04.01.01.00023	ISO 228	1 1/2"	
08.10.04.01.01.00024	ISO 228	2"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.02.01.01.00020	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.02.01.01.00021	NPT	3/4"	
08.10.02.01.01.00022	NPT	1"	
08.10.02.01.01.00023	NPT	1 1/2"	
08.10.02.01.01.00024	NPT	2"	

Scatole di infilaggio (condulet) a 4 imbocchi tipo "X"
Pulling boxes (condulet) 4 entries type "X"



Grado di protezione: Stagno IP66

Protection degree: Waterproof, Degree IP66

Normativa di riferimento: EN 60529

Applicable standards: EN 60529

ISO 228

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.04.01.01.00025	ISO 228	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.04.01.01.00026	ISO 228	3/4"	
08.10.04.01.01.00027	ISO 228	1"	
08.10.04.01.01.00028	ISO 228	1 1/2"	
08.10.04.01.01.00029	ISO 228	2"	

NPT

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	GRANDEZZA SIZE	MATERIALE MATERIAL
08.10.02.01.01.00025	NPT	1/2"	Alluminio Aluminium
08.10.02.01.01.00026	NPT	3/4"	
08.10.02.01.01.00027	NPT	1"	
08.10.02.01.01.00028	NPT	1 1/2"	
08.10.02.01.01.00029	NPT	2"	

Tubi e raccorderia

Conduits and fittings



Raccordi brevettati ad innesto rapido in ottone nichelato

Patented quick coupling fittings made of nickel plated brass

Classificazione

Prodotti in conformità alla norma CEI EN 61386

Codici di classificazione significativi: 5 5 4 5

Resistenza alla trazione: Pesante (1000 N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Grado di protezione: IP66/IP67

Resistenza alla corrosione: 2 (Media)

Proprietà elettriche: continuità elettrica garantita

Caratteristiche del prodotto

Sono realizzati in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui verranno utilizzati. Prodotti certificati, sottoposti ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE.

Il collegamento raccordo-tubo rigido avviene mediante un dispositivo brevettato, composto da un sistema di sfere in acciaio.

La continuità elettrica è garantita nel tempo in quanto le sfere non scalfiscono la zincatura del tubo e quindi non creano zone di possibile ossidazione.

La tenuta stagna IP67 del sistema è garantita da una guarnizione toroidale inserita nel raccordo; per assicurare tale requisito è necessario eseguire alcune elementari istruzioni:

- taglio ortogonale del tubo e relativa asportazione delle bave per evitare il danneggiamento della guarnizione e del rivestimento dei cavi durante l'infilaggio;
- eseguire l'accoppiamento spingendo il tubo in battuta, vincendo l'attrito della guarnizione con una leggera rotazione. Le filettature proposte sono: Metrica ISO secondo le norme CEI EN 60423 (in conformità alle CEI EN 61386) e GAS cilindrico UNI ISO 228. La particolare cura nell'esecuzione di questi raccordi assicura un perfetto infilaggio dei cavi senza rischio di danneggiamento del rivestimento.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN 61386-1

Significant classification codes: 5 5 4 5

Tensile strength: Heavy (1000 N)

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Protection degree: IP66/IP67

Corrosion Resistance: 2 (Medium)

Electrical properties: Electrical continuity guarantee

Characteristics

Made of brass which is then nickel plated in order to improve resistance in face of the hard environmental conditions in which they are going to be used. Certified products, they are under the IMQ and VDE Quality Mark controls.

The connector is coupled to the conduit by means of a patented device consisting of a system of steel balls. Electrical continuity is guaranteed in time because the ball bearings do not scratch the galvanization on the conduit, which prevents possible areas of oxidation.

The system's IP67 seal is guaranteed by a toroidal seal inserted into the conduit; to ensure that this requisite is met, a number of elementary instructions must be followed:

- The conduit must be cut orthogonally and burrs removed to avoid damage to the seal and cable coating during insertion;
 - Join the two pieces by pushing the conduit that is inserted and gently rotate to overcome seal resistance.
- Suggested threads are: Iso Metric in compliance with CEI EN 60423 Standard (in accordance with CEI EN 61386 Standard) and cylindrical GAS UNI ISO 228.

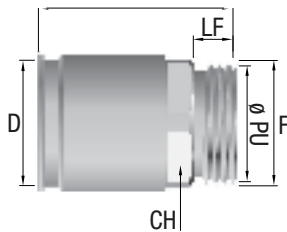
Raccordo tubo-tubo / Union conduit

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	Ø PU	D	L	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	mm	mm	mm	
11.24.17.12.00000016	16	15	23	58	8
11.24.17.12.00000020	20	19	27	58	8
11.24.17.12.00000025	25	24	32	58	5
11.24.17.12.00000032	32	31	39	63	4
11.24.17.12.00000040	40	38	50	80	5
11.24.17.12.00000050	50	48	60	80	5
11.24.17.12.00000063	63	61	75	84	1

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Raccordi brevettati ad innesto rapido in ottone nichelato
Patented quick cupling fittings made of nickel plated brass

Max +70°C
Min -15°C



ISO M. (Tubo - Scatola) / ISO M. (Conduit - Box)

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH	LF	D	L	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.24.18.12.00000100	16	M16x1,5	12,7	20	10	26	41	8
11.24.18.12.00000101	20	M20x1,5	16,0	24	10	27	41	8
11.24.18.12.00000102	25	M25x1,5	21,0	29	10	32	41	5
11.24.18.12.00000103	32	M32x1,5	27,5	37	12	39	46	4
11.24.18.12.00000104	40	M40x1,5	35,0	46	14	50	57	5
11.24.18.12.00000105	50	M50x1,5	45,0	55	14	60	57	5
11.24.18.12.00000106	63	M63x1,5	55,0	75	14	75	68	1

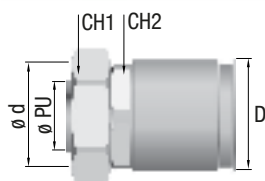
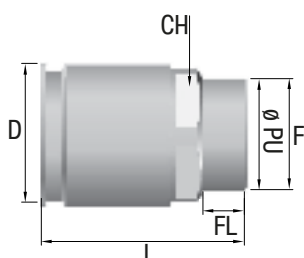
ISO 228 (Tubo - Scatola) / ISO 228 (Conduit - Box)

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH	LF	D	L	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.24.18.12.00000107	16	3/8"	12,7	20	10	26	41	8
11.24.18.12.00000108	20	1/2"	16,0	24	10	27	41	8
11.24.18.12.00000109	25	3/4"	21,0	29	10	32	41	5
11.24.18.12.00000110	32	1"	27,5	37	12	39	46	4
11.24.18.12.00000111	40	1 1/4"	36,0	46	14	50	57	5
11.24.18.12.00000112	50	1 1/2"	42,0	55	14	60	57	5

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Raccordi brevettati ad innesto rapido in ottone nichelato
Patented quick coupling fittings made of nickel plated brass

ISO M. (tubo-filetto femmina) / ISO M. (conduit-female thread)

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH	LF	D	L	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.24.19.12.00000100	16	M16x1,5	14,5	20	10,0	26	39	8
11.24.19.12.00000101	20	M20x1,5	18,5	24	10,0	27	39	8
11.24.19.12.00000102	25	M25x1,5	23,5	29	10,0	32	39	5
11.24.19.12.00000103	32	M32x1,5	30,5	37	12,0	39	44	4
11.24.19.12.00000104	40	M40x1,5	38,5	46	15,0	50	58	5
11.24.19.12.00000105	50	M50x1,5	48,5	55	15,0	60	58	5
11.24.19.12.00000106	63	M63x1,5	60,0	75	21,5	75	67	1

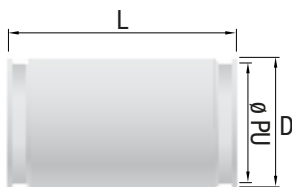
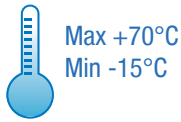
ISO 228 (tubo-filetto femmina) / ISO 228 (conduit-female thread)

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH	LF	D	L	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.24.19.12.00000107	16	3/8"	15,0	20	12	26	41	8
11.24.19.12.00000108	20	1/2"	18,9	24	12	27	41	8
11.24.19.12.00000109	25	3/4"	24,5	29	12	32	41	5
11.24.19.12.00000110	32	1"	31,0	37	12	39	46	4
11.24.19.12.00000111	40	1 ¼"	38,0	46	15	50	58	5
11.24.19.12.00000112	50	1 ½"	45,1	55	15	60	58	5

Tubo rigido-tubo flessibile / Rigid conduit-flexible conduit

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	Ø PU	CH1	CH2	D	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	Ø d	mm	mm	mm	mm	
11.24.20.12.00000016	16	10,0	8,5	24	24	27	25
11.24.20.12.00000017	16	12,0	10,0	24	26	29	25
11.24.20.12.00000018	16	15,5	13,8	28	30	33	25
11.24.20.12.00000020	20	15,5	13,8	28	30	33	25
11.24.20.12.00000021	20	20,5	18,0	35	37	40	15
11.24.20.12.00000025	25	20,5	18,0	35	37	40	15
11.24.20.12.00000026	25	26,5	23,0	42	45	50	10
11.24.20.12.00000032	32	26,5	24,0	42	45	50	10
11.24.20.12.00000033	32	35,0	30,0	50	52	55	5
11.24.20.12.00000040	40	40,0	38,0	58	61	64	5
11.24.20.12.00000041	40	35,0	32,0	58	52	55	5
11.24.20.12.00000050	50	40,0	38,0	58	61	64	5
11.24.20.12.00000051	50	50,5	48,0	70	74	78	5
11.24.20.12.00000063	63	50,5	48,0	75	74	78	1

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Raccordi brevettati ad innesto rapido in acciaio inox AISI 316L
Patented stainless steel quick couplers AISI 316L

Classificazione

Prodotto in conformità alle norme CEI EN 61386

Codici di classificazione significativi: 5 5 4 5

Resistenza alla trazione: Pesante (1000 N)

Resistenza al carico sospeso: Pesante (450 N)

Grado di protezione: IP66/IP67

Resistenza alla corrosione: 4 (Alta)

Proprietà elettriche: continuità elettrica garantita

Caratteristiche del prodotto

Sono prodotti in acciaio inox AISI 316L EN 1.4404, per essere utilizzati nei luoghi in cui i raccordi tradizionali in ottone nichelato non sono ritenuti sufficientemente resistenti alle condizioni ambientali. Le caratteristiche di funzionamento sono identiche a quelle dei raccordi in ottone nichelato. La filettatura è Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN 61386

Significant classification codes: 5 5 4 5

Tensile strength: Heavy (1000 N)

Suspended load capacity: Heavy (450 N)

Protection degree: IP66/IP67

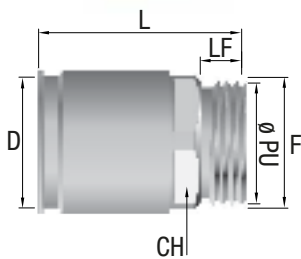
Corrosion Resistance: 4 (High)

Electrical properties: Electrical continuity guarantee

Characteristics

Made in AISI 316L EN 1.4404 stainless steel and designed for use in situations where traditional nickel-plated brass fitting are considered to be insufficiently resistant to the environmental conditions. The operating characteristics are identical to nickel-plated brass fittings. The thread is ISO Metric and complies with CEI EN 60423

Tube-tube / Union conduit

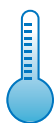


CODICE CODE	TUBO CONDUIT	Ø PU	D	L	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	mm	mm	mm	
11.24.17.15.00000016	16	15	24	58	8
11.24.17.15.00000020	20	19	28	58	8
11.24.17.15.00000025	25	24	32	58	5
11.24.17.15.00000032	32	31	40	60	4
11.24.17.15.00000040	40	38	50	76	5
11.24.17.15.00000050	50	48	60	76	5

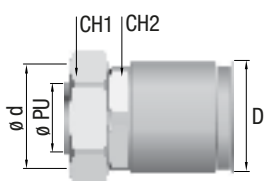
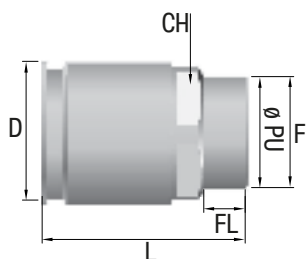
ISO M. (tubo-scatoletta) / ISO M. (conduit-box)

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU	CH	LF	D	L	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	F	mm	mm	mm	mm	mm	
11.24.18.15.00000016	16	M16x1,5	12,7	20	10	24	43	8
11.24.18.15.00000020	20	M20x1,5	16,0	24	10	28	43	8
11.24.18.15.00000025	25	M25x1,5	21,0	29	10	32	43	5
11.24.18.15.00000032	32	M32x1,5	27,5	37	12	40	47	4
11.24.18.15.00000040	40	M40x1,5	35,0	46	14	52	55	5
11.24.18.15.00000050	50	M50x1,5	45,0	55	14	62	55	5

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +150°C
Min -25°C



TYPE
APPROVAL
CERTIFICATE

Raccordi brevettati ad innesto rapido in acciaio inox AISI 316L
Patented stainless steel quick couplers AISI 316L

ISO M. (tubo-filetto femmina) / ISO M. (conduit-female thread)

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	FILETTO THREAD	Ø PU mm	CH mm	LF mm	D mm	L mm	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	F						
11.24.19.26.00000000	16	M16x1,5	14,5	20	10	26	39	8
11.24.19.26.00000001	20	M20x1,5	18,5	24	10	27	39	8
11.24.19.26.00000002	25	M25x1,5	23,5	29	10	32	39	5
11.24.19.26.00000003	32	M32x1,5	30,5	37	12	39	44	4
11.24.19.26.00000004	40	M40x1,5	38,5	46	15	50	58	5
11.24.19.26.00000005	50	M50x1,5	48,5	55	15	60	58	5

Tubo rigido-tubo flessibile / Rigid conduit-flexible conduit

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	Ø PU mm	CH1 mm	CH2 mm	D mm	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	Ø D					
11.24.20.26.00000000	20	15,5	13,8	30	30	33	25
11.24.20.26.00000001	25	20,5	18,0	36	36	40	15
11.24.20.26.00000002	32	26,5	24,0	46	46	50	10
11.24.20.26.00000003	40	35,0	32,0	50	55	55	5
11.24.20.26.00000004	50	40,0	38,0	58	60	64	5

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Pressacavo in ottone nichelato
Nickel plated brass glands

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 50262

Grado di protezione: IP54

Caratteristiche del prodotto

Sono prodotti in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui verranno utilizzati. Sono composti da un corpo al cui interno alloggia un gommino in neoprene che si deforma sotto l'azione di un dado di serraggio garantendo una tenuta stagna IP54.

Le filettature proposte sono: Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423, GAS cilindrico UNI ISO 228 e PG secondo DIN 40430.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN 50262

Protection degree: IP54

Characteristics

Made of brass which is then nickel plated in order to improve resistance to hard environmental conditions in which they are used.

Consisting of a body within which is located a neoprene washer that deforms as a result of the nut being tightened, and guarantees IP54 water tightness.

Suggested threads are: ISO Metric in compliance with CEI EN 60423, UNI ISO 228 GAS cylindrical and PG in accordance with DIN 40430.

ISO METRICA / ISO METRIC

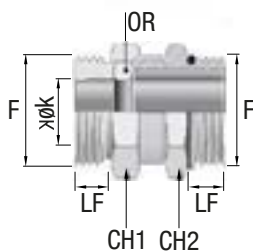
CODICE CODE	FILETTO THREAD	SERRAGGIO CAVO CLAMPING RANGE	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	F	Ø min x Ø max	mm	mm	mm	
11.25.47.12.00000100	M12x1,5	4 ÷ 6	14	13	5,0	50
11.25.47.12.00000101	M16x1,5	8 ÷ 10	17	15	6,0	10
11.25.47.12.00000102	M20x1,5	10 ÷ 12	22	20	7,0	20
11.25.47.12.00000103	M25x1,5	17 ÷ 19	30	28	8,5	20
11.25.47.12.00000104	M32x1,5	19 ÷ 22	35	33	9,0	20
11.25.47.12.00000105	M40x1,5	26 ÷ 30	45	42	10,2	25
11.25.47.12.00000106	M50x1,5	39 ÷ 41	57	54	10,0	25
11.25.47.12.00000107	M63x1,5	37 ÷ 45	64	60	12,0	20

PG

CODICE CODE	FILETTO THREAD	SERRAGGIO CAVO CLAMPING RANGE	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	F	Ø min x Ø max	mm	mm	mm	
11.25.47.12.00000108	7	5 ÷ 7	14	5,0	13	10
11.25.47.12.00000109	9	6 ÷ 8	17	6,0	15	10
11.25.47.12.00000110	11	8 ÷ 10	20	6,0	18	10
11.25.47.12.00000111	13,5	10 ÷ 12	22	6,5	20	10
11.25.47.12.00000112	16	12 ÷ 14	24	6,5	22	10
11.25.47.12.00000113	21	15 ÷ 17	30	7,0	28	10
11.25.47.12.00000114	29	24 ÷ 26	40	8,0	37	10
11.25.47.12.00000115	36	31 ÷ 35	50	9,0	47	10
11.25.47.12.00000116	42	39 ÷ 41	57	10,0	54	5
11.25.47.12.00000117	48	44 ÷ 46	64	10,0	60	5

ISO 228

CODICE CODE	FILETTO THREAD	SERRAGGIO CAVO CLAMPING RANGE	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	F	Ø min x Ø max	mm	mm	mm	
11.25.47.12.00000118	1/4"	4 ÷ 6	14	13	5,0	10
11.25.47.12.00000119	3/8"	8 ÷ 10	17	15	6,0	10
11.25.47.12.00000120	1/2"	10 ÷ 12	22	20	7,0	10
11.25.47.12.00000121	3/4"	17 ÷ 19	30	28	8,5	10
11.25.47.12.00000122	1"	19 ÷ 22	35	33	9,0	10
11.25.47.12.00000123	1 1/4"	26 ÷ 30	45	42	10,2	10
11.25.47.12.00000124	1 1/2"	33 ÷ 35	50	47	12,0	10
11.25.47.12.00000125	2"	37 ÷ 45	64	60	12,0	5



Adattatori pressacavo in ottone nichelato IP68 nickel plated brass gland adapters

Classificazione

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 50262

Grado di protezione: IP68

Caratteristiche del prodotto

Sono prodotti in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alla corrosione. Sono raccordi pressacavo speciali, con testina filettata metrica maschio, adatti ad essere collegati a raccordi terminali per tubi metallici rigidi e flessibili di pari filetto femmina.

Vengono utilizzati quando è necessario rendere stagna una parte dell'impianto.

La filettatura è Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423.

Classification

Manufactured in compliance with CEI EN 50262

Protection degree: IP68

Characteristics

Made of brass which is then nickel plated in order to improve resistance to corrosion effect.

Special glands produced, with a metric male threaded head. Suitable for coupling to end connectors for rigid metal conduits or flexible conduits that have the same female thread.

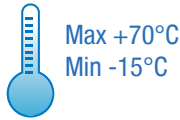
They are designed for use when it becomes necessary giving the water tightness to the system.

Thread is ISO Metric in compliance with CEI EN 60423.

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTO THREAD	FILETTO THREAD	SERRAGGIO CAVO CLAMPING RANGE	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	F1	F2	Ø min x Ø max	mm	mm	mm	
11.30.27.12.00000016	M12x1,5	M16x1,5	5 ÷ 9	20	20	10	20
11.30.27.12.00000020	M16x1,5	M16x1,5	5 ÷ 9	20	20	10	20
11.30.27.12.00000025	M16x1,5	M20x1,5	8 ÷ 12	24	24	10	20
11.30.27.12.00000032	M20x1,5	M20x1,5	8 ÷ 12	24	24	10	20
11.30.27.12.00000033	M20x1,5	M25x1,5	11 ÷ 16	30	30	10	20
11.30.27.12.00000034	M25x1,5	M25x1,5	11 ÷ 16	30	30	10	20
11.30.27.12.00000035	M25x1,5	M32x1,5	15 ÷ 21	36	36	10	20
11.30.27.12.00000036	M32x1,5	M32x1,5	15 ÷ 21	36	36	10	20
11.30.27.12.00000037	M32x1,5	M40x1,5	20 ÷ 27	45	45	10	10
11.30.27.12.00000038	M40x1,5	M40x1,5	20 ÷ 27	45	45	12	10

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Pressacavi IP68 completo di controdado
Glands IP68 complete with locknut

Classificazione

Autoestinguenza secondo la norma UL 94:
V2

Resistenza calore: prova filo incandescente a 750°C secondo VDE 0471 DIN e relativa norma internazionale IEC 695.

Grado di protezione: IP68

Caratteristiche del prodotto

Sono prodotti in poliammide e sono costituiti da un corpo provvisto di lamelle elastiche che, sotto l'azione di un dado di serraggio, si chiudono concentricamente agendo in modo uniforme sul gommino di tenuta in NBR, garantendo una tenuta stagna IP68 ed un'efficace tenuta allo strappo.

Il dado di serraggio presenta delle dentellature interne che, interferendo con le lamelle, rendono impossibile l'allentamento accidentale.

Le guarnizioni sono resistenti all'invecchiamento, alla corrosione, agli oli e sono inerti nei confronti dei materiali che rivestono i cavi.

Le filettature proposte sono: Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423 e PG secondo DIN 40430.

Classification

Self-extinguishing in accordance with UL94:
V2

Resistance to heat: glow wire tested to 750°C in accordance with VDE 0471 DIN and associated international IEC standard 695

Protection degree: IP68

Characteristics

Made of polyamide, these glands consist of a body fitted with elastic fins that, when a nut is tightened, tighten concentrically and uniformly around an NBR washer seal, and guarantee an IP68 water tightness and efficient cable retention.

The nut being tightened has internal notches that obstruct the fins and make accidental unscrewing impossible.

The seals are resistant to ageing, corrosion and oils and remain inert to the material that sheathes the cables.

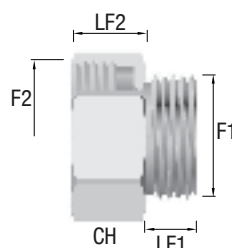
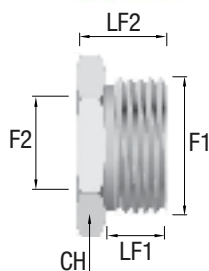
Suggested threads are: ISO Metric in compliance with CEI EN 60423 and PG in accordance with DIN 40430.

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTO THREAD	SERRAGGIO CAVO CLAMPING RANGE	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	F	Ø min x Ø max	mm	mm	mm	
11.25.27.05.00000100	M16x1,5	5 ÷ 10	22	22	8,5	100
11.25.27.05.00000101	M20x1,5	6 ÷ 12	24	24	10,0	100
11.25.27.05.00000102	M25x1,5	9 ÷ 14	27	27	10,5	50
11.25.27.05.00000104	M32x1,5	15 ÷ 25	42	42	11,5	25

PG

CODICE CODE	FILETTO THREAD	SERRAGGIO CAVO CLAMPING RANGE	CH1	CH2	LF	CONF./PZ BOX/PCS
	F	Ø min x Ø max	mm	mm	mm	
11.25.27.05.00000109	9	4 ÷ 8	19	19	8,5	200
11.25.27.05.00000110	11	5 ÷ 10	22	22	8,5	100
11.25.27.05.00000111	13,5	6 ÷ 12	24	24	10,0	100
11.25.27.05.00000112	16	9 ÷ 14	27	27	10,5	50
11.25.27.05.00000113	21	13 ÷ 18	33	33	11,5	50
11.25.27.05.00000114	29	15 ÷ 25	42	42	11,5	25
11.25.27.05.00000115	36	20 ÷ 31	51	51	16,0	15
11.25.27.05.00000116	42	28 ÷ 38	63	63	16,5	10
11.25.27.05.00000117	48	34 ÷ 43	66	66	16,5	5



Riduzioni Reducers

Proprietà elettriche: Continuità elettrica garantita

Electrical properties: Electrical continuity guaranteed

Settori di impiego

In conformità a tutti i raccordi filettati per tubi rigidi o flessibili. Vengono utilizzate quando è necessario realizzare accoppiamenti tra imbrocchi filettati diversi, sia per diametro che per tipo di filettatura.

Areas of application

Suitable for use with all threaded connectors for flexible conduits or rigid conduits. They are designed for use when it becomes necessary to couple threaded mouthpieces that have different diameters or types of thread.

Caratteristiche

Sono prodotte in ottone, nichelate successivamente per conferire una migliore resistenza alla corrosione. Le filettature proposte sono: Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423, GAS cilindrico UNI ISO 228 e PG secondo DIN 40430.

Characteristics

Made of brass which is then nickel plated in order to improve resistance to hard environmental conditions. Suggested thread are: ISO Metric in compliance with CEI EN 60423, UNI ISO 228 GAS cylindrical and PG in compliance with DIN 40430.

ISO M. - ISO M.

CODICE CODE	FILETTO F1 THREAD F1	FILETTO F2 THREAD F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	Maschio	Femmina	mm	mm	mm		
11.29.41.12.00000111	M16x1,5	M20x1,5	22	8	11	20	B
11.29.41.12.00000100	M20x1,5	M16x1,5	24	8	12	20	A
11.29.41.12.00000112	M20x1,5	M25x1,5	28	8	11	10	B
11.29.41.12.00000101	M25x1,5	M20x1,5	26	10	14	20	A
11.29.41.12.00000113	M25x1,5	M32x1,5	35	10	13	10	B
11.29.41.12.00000102	M32x1,5	M20x1,5	35	10	14	10	A
11.29.41.12.00000103	M32x1,5	M25x1,5	35	10	15	10	A
11.29.41.12.00000114	M32x1,5	M40x1,5	42	10	13	10	B
11.29.41.12.00000104	M40x1,5	M20x1,5	45	10	15	10	A
11.29.41.12.00000105	M40x1,5	M25x1,5	45	10	15	10	A
11.29.41.12.00000106	M40x1,5	M32x1,5	42	13	18	10	A
11.29.41.12.00000115	M40x1,5	M50x1,5	55	12	14	5	B
11.29.41.12.00000107	M50x1,5	M32x1,5	50	13	18	10	A
11.29.41.12.00000108	M50x1,5	M40x1,5	50	13	19	5	A
11.29.41.12.00000116	M50x1,5	M63x1,5	70	13	15	1	B
11.29.41.12.00000109	M63x1,5	M40x1,5	65	14	21	2	A
11.29.41.12.00000110	M63x1,5	M50x1,5	65	14	21	2	A

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Riduzioni
Reducers



ISO M. - PG

CODICE CODE	FILETTO F1 THREAD F1	FILETTO F2 THREAD F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	Maschio	Femmina	mm	mm	mm		
11.29.41.12.00000200	M16x1,5	9	20	8	9	10	B
11.29.41.12.00000201	M16x1,5	11	22	8	9	10	B
11.29.41.12.00000203	M20x1,5	11	25	8	9	10	B
11.29.41.12.00000204	M20x1,5	13,5	25	8	9	10	B
11.29.41.12.00000205	M25x1,5	16	27	10	9	50	B
11.29.41.12.00000209	M32x1,5	21	35	10	14	10	A
11.29.41.12.00000211	M40x1,5	29	42	13	18	5	A
11.29.41.12.00000213	M50x1,5	36	50	13	15	5	B
11.29.41.12.00000215	M63x1,5	48	62	15	15	2	B

ISO 228 - ISO M.

CODICE CODE	FILETTO F1 THREAD F1	FILETTO F2 THREAD F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	Maschio	Femmina	mm	mm	mm		
11.29.41.12.00000302	1/2"	M16x1,5	22	9,0	11,0	50	A
11.29.41.12.00000305	3/4"	M20x1,5	28	9,5	13,5	20	A
11.29.41.12.00000308	1"	M25x1,5	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000309	1"	M20x1,5	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000312	1"	M32x1,5	35	13,0	13,0	10	B
11.29.41.12.00000313	1 ¼"	M32x1,5	46	11,0	19,0	10	A
11.29.41.12.00000316	1 ½"	M40x1,5	50	17,0	23,0	10	A
11.29.41.12.00000319	2"	M50x1,5	60	20,0	26,5	10	A
11.29.41.12.00000320	2"	M63x1,5	70	18,0	20,0	10	B
11.29.41.12.00000321	2 ½"	M63x1,5	75	19,0	31,0	1	A

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Riduzioni
Reducers

ISO M. - ISO 228

CODICE CODE	FILETTO F1 THREAD F1	FILETTO F2 THREAD F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	Maschio	Femmina	mm	mm	mm		
11.29.41.12.00000401	M16x1,5	3/8"	19	8	11,0	10	B
11.29.41.12.00000404	M20x1,5	1/2"	24	8	11,0	20	B
11.29.41.12.00000407	M25x1,5	3/4"	30	10	12,5	10	B
11.29.41.12.00000409	M25x1,5	3/8"	26	10	14,0	10	A
11.29.41.12.00000412	M32x1,5	1"	35	10	13,0	10	B
11.29.41.12.00000417	M63x1,5	2"	65	15	19,0	2	B

ISO 228 - PG

CODICE CODE	FILETTO F1 THREAD F1	FILETTO F2 THREAD F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	Maschio	Femmina	mm	mm	mm		
11.29.41.12.00000501	1/4"	9	18	8,0	10,0	10	B
11.29.41.12.00000502	1/4"	11	22	8,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000503	1/4"	13,5	24	8,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000504	3/8"	9	22	9,5	10,0	20	B
11.29.41.12.00000505	3/8"	11	22	9,5	11,0	20	B
11.29.41.12.00000506	3/8"	13,5	24	9,5	11,0	20	B
11.29.41.12.00000507	3/8"	16	24	9,0	9,5	20	B
11.29.41.12.00000508	1/2"	9	24	9,5	13,5	10	A
11.29.41.12.00000509	1/2"	11	24	9,5	11,0	20	B
11.29.41.12.00000510	1/2"	13,5	24	9,5	11,0	20	B
11.29.41.12.00000511	1/2"	16	24	9,5	11,0	20	B
11.29.41.12.00000512	1/2"	21	30	9,5	12,0	20	B
11.29.41.12.00000513	3/4"	11	28	9,5	13,5	10	A
11.29.41.12.00000514	3/4"	13,5	28	9,5	13,5	10	A
11.29.41.12.00000515	3/4"	16	28	9,5	13,5	10	A
11.29.41.12.00000516	3/4"	21	30	9,5	12,0	10	B
11.29.41.12.00000517	3/4"	29	40	11,0	13,0	10	B
11.29.41.12.00000518	1"	11	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000519	1"	13,5	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000520	1"	16	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000521	1"	21	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000522	1"	29	40	12,0	15,5	10	B
11.29.41.12.00000523	1 1/4"	21	45	13,0	19,0	5	A
11.29.41.12.00000524	1 1/4"	36	50	14,0	16,0	10	B
11.29.41.12.00000525	1 1/2"	36	55	14,0	16,0	5	B

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Riduzioni
Reducers

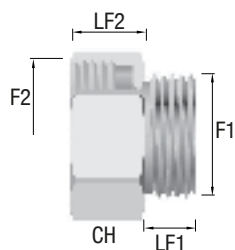
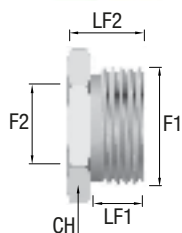


ISO 228 - ISO 228

CODICE CODE	FILETTO F1 THREAD F1	FILETTO F2 THREAD F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	Maschio	Femmina					
11.29.41.12.00000600	1/4"	1/8"	15	8	-	50	A
11.29.41.12.00000601	1/4"	3/8"	18	8,0	11,0	10	B
11.29.41.12.00000602	1/4"	1/2"	24	8,0	11,0	10	B
11.29.41.12.00000603	1/4"	3/4"	30	7,0	12,0	10	B
11.29.41.12.00000604	3/8"	1/4"	22	9,5	13,0	20	A
11.29.41.12.00000605	3/8"	1/2"	24	9,5	11,0	20	B
11.29.41.12.00000606	3/8"	3/4"	28	9,5	12,5	10	B
11.29.41.12.00000607	1/2"	1/4"	24	9,5	13,0	20	A
11.29.41.12.00000608	1/2"	3/8"	24	9,5	13,0	50	A
11.29.41.12.00000609	1/2"	3/4"	28	9,5	12,5	10	B
11.29.41.12.00000610	1/2"	1"	38	13,0	10,0	5	B
11.29.41.12.00000611	3/4"	3/8"	28	9,5	13,5	20	A
11.29.41.12.00000612	3/4"	1/2"	28	9,5	13,5	20	A
11.29.41.12.00000613	3/4"	1"	35	9,5	13,0	10	B
11.29.41.12.00000615	1"	3/8"	34	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000616	1"	1/2"	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000617	1"	3/4"	35	10,5	15,5	10	A
11.29.41.12.00000618	1"	1 1/4"	50	15,0	13,0	5	B
11.29.41.12.00000619	1"	1 1/2"	50	14,0	17,0	5	B
11.29.41.12.00000620	1 1/4"	3/8"	42	15,0	24,0	10	A
11.29.41.12.00000621	1 1/4"	1/2"	42	15,0	24,0	10	A
11.29.41.12.00000622	1 1/4"	3/4"	42	15,0	23,0	10	A
11.29.41.12.00000623	1 1/4"	1"	42	15,0	23,0	5	A
11.29.41.12.00000624	1 1/4"	1 1/2"	50	14,0	17,0	5	B
11.29.41.12.00000625	1 1/2"	3/8"	50	17,0	25,0	10	A
11.29.41.12.00000626	1 1/2"	1/2"	50	17,0	25,0	5	A
11.29.41.12.00000627	1 1/2"	3/4"	50	17,0	25,0	5	A
11.29.41.12.00000628	1 1/2"	1"	50	17,0	25,0	5	A
11.29.41.12.00000629	1 1/2"	1 1/4"	50	17,0	25,0	5	A
11.29.41.12.00000630	1 1/2"	2"	60	16,0	27,0	10	A
11.29.41.12.00000631	2"	3/4"	60	20,0	27,0	5	A
11.29.41.12.00000632	2"	1"	60	20,0	27,0	5	A
11.29.41.12.00000633	2"	1 1/4"	60	20,0	27,0	10	A
11.29.41.12.00000634	2"	1 1/2"	60	20,0	27,0	5	A

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Riduzioni
Reducers

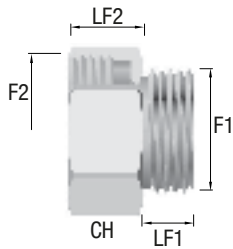
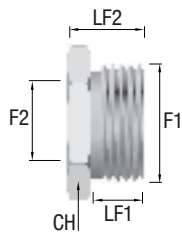


PG - PG

CODICE CODE	FILETTO F1	FILETTO F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	THREAD F1	THREAD F2					
	Maschio	Femmina	mm	mm	mm		
11.29.41.12.00000700	07	09	17	5,0	10,0	10	B
11.29.41.12.00000701	09	07	18	5,0	8,0	10	A
11.29.41.12.00000702	09	11	20	6,0	9,5	10	B
11.29.41.12.00000703	09	13,5	22	6,0	10,5	10	B
11.29.41.12.00000704	11	07	19	6,0	9,0	10	A
11.29.41.12.00000705	11	09	19	6,0	9,0	10	A
11.29.41.12.00000706	11	13,5	22	6,0	10,5	10	B
11.29.41.12.00000707	11	16	25	6,0	11,5	10	B
11.29.41.12.00000709	13,5	09	22	6,0	9,0	10	A
11.29.41.12.00000710	13,5	11	22	6,0	9,0	10	A
11.29.41.12.00000711	13,5	16	25	6,5	11,5	20	B
11.29.41.12.00000712	13,5	21	31	6,5	13,0	10	B
11.29.41.12.00000713	16	07	23	7,0	10,0	10	A
11.29.41.12.00000714	16	09	23	6,0	9,0	10	A
11.29.41.12.00000715	16	11	24	6,0	9,0	10	A
11.29.41.12.00000716	16	13,5	24	6,0	9,0	10	A
11.29.41.12.00000717	16	21	31	6,5	13,0	10	B
11.29.41.12.00000718	21	13,5	30	7,0	10,0	10	A
11.29.41.12.00000719	21	16	30	7,0	10,0	10	A
11.29.41.12.00000720	21	29	40	7,0	13,0	10	B
11.29.41.12.00000721	29	16	39	8,0	-	25	A
11.29.41.12.00000722	29	21	40	7,5	11,0	20	A
11.29.41.12.00000723	29	36	50	10,5	12,0	5	B
11.29.41.12.00000724	36	29	50	8,5	12,0	5	A
11.29.41.12.00000725	42	36	60	12,0	18,0	5	A
11.29.41.12.00000726	42	48	63	10,0	23,0	5	B
11.29.41.12.00000727	48	42	60	10,0	14	5	A

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

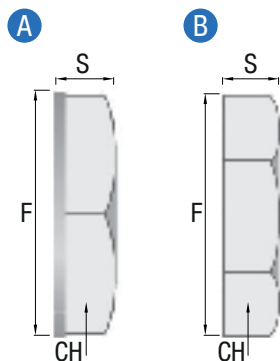
Riduzioni
Reducers



PG - ISO 228

CODICE CODE	FILETTO F1	FILETTO F2	CH	LF1	LF2	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	THREAD F1	THREAD F2					
	Maschio	Femmina	mm	mm	mm		
11.29.41.12.00000800	07	1/4"	18	9,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000801	07	3/8"	18	9,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000802	09	1/8"	18	8,0	-	50	A
11.29.41.12.00000803	09	1/4"	18	9,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000804	09	3/8"	18	9,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000805	09	1/2"	24	9,0	11,0	10	B
11.29.41.12.00000806	09	3/4"	30	8,0	-	25	B
11.29.41.12.00000807	11	1/4"	22	7,0	11,5	20	A
11.29.41.12.00000808	11	3/8"	22	9,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000809	11	1/2"	24	9,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000810	11	3/4"	30	8,0	-	25	B
11.29.41.12.00000811	13,5	1/4"	22	7,5	11,5	20	A
11.29.41.12.00000812	13,5	3/8"	24	7,5	11,5	20	A
11.29.41.12.00000813	13,5	1/2"	24	9,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000814	13,5	3/4"	30	9,0	12,5	10	B
11.29.41.12.00000815	16	1/4"	24	7,5	11,5	20	A
11.29.41.12.00000816	16	3/8"	24	7,5	11,5	20	A
11.29.41.12.00000817	16	1/2"	24	7,0	11,0	20	B
11.29.41.12.00000818	16	3/4"	30	7,0	12,5	10	B
11.29.41.12.00000819	21	3/8"	30	7,5	11,5	20	A
11.29.41.12.00000820	21	1/2"	30	7,5	11,5	20	A
11.29.41.12.00000821	21	3/4"	30	7,0	12,5	10	B
11.29.41.12.00000822	21	1"	35	7,0	13,0	10	B
11.29.41.12.00000823	29	3/4"	40	8,0	13,0	10	A
11.29.41.12.00000824	29	1"	40	8,0	13,0	10	A
11.29.41.12.00000825	29	1 1/4"	44	10,5	17,0	5	B
11.29.41.12.00000826	36	1"	51	14,0	-	10	A
11.29.41.12.00000827	36	1 1/4"	50	11,5	17,5	5	A
11.29.41.12.00000828	36	1 1/2"	52	10,5	17,0	5	B
11.29.41.12.00000829	42	1 1/4"	60	12,0	18,0	5	A
11.29.41.12.00000830	42	1 1/2"	60	12,0	18,0	5	A

Tubi e raccorderia Conduits and fittings



Ghiere in ottone nichelato Nickel plate rings nuts

Sono prodotte in ottone, nichelate successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui verranno utilizzate.

Tipo A: sono costruite con un'ampia superficie di appoggio circolare.

Tipo B: sono ricavate da barra esagonale.

Le filettature proposte sono: Metrica ISO secondo le norme CEI EN 60423, GAS cilindrico UNI ISO 228 e PG secondo DIN 40430.

Made of brass which is then nickel plated in order to improve resistance to hard environmental conditions in which they are used.

Type A: are manufactured with a large circular resting surface.

Type B: are produced from a hexagonal bar.

Suggested threads are: Metric ISO in accordance with CEI EN 60423, UNI ISO 228 GAS cylindrical and PG in accordance with DIN 40430.

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTO THREAD	CH	S	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	F	mm	mm		
11.20.42.12.00000101	M16x1,5	18	5,5	100	A
11.20.42.12.00000102	M20x1,5	22	5,5	100	A
11.20.42.12.00000103	M25x1,5	29	5,5	75	A
11.20.42.12.00000104	M32x1,5	38	7,5	100	A
11.20.42.12.00000105	M40x1,5	45	6,5	50	A
11.20.42.12.00000106	M50x1,5	54	7,5	50	A
11.20.42.12.00000107	M63x1,5	66	9,5	20	A

ISO 228

CODICE CODE	FILETTO THREAD	CH	S	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	F	mm	mm		
11.20.42.12.00000128	1/4"	15	4,0	50	A
11.20.42.12.00000108	3/8"	18	5,5	100	A
11.20.42.12.00000109	1/2"	24	5,5	75	A
11.20.42.12.00000110	3/4"	29	5,5	75	A
11.20.42.12.00000111	1"	38	7,5	100	A
11.20.42.12.00000112	1 1/4"	45	6,5	50	A
11.20.42.12.00000113	1 1/2"	54	8,0	50	A
11.20.42.12.00000114	2"	66	9,5	20	A
11.20.42.12.00000115*	2 1/2"	85	10,0	5	B
11.20.42.12.00000116*	3"	100	14,0	1	B
11.20.42.12.00000117*	4"	125	15,0	1	B

PG

CODICE CODE	FILETTO THREAD	CH	S	CONF./PZ BOX/PCS	TIPO TYPE
	F	mm	mm		
11.20.42.12.00000118	07	15	3,0	50	B
11.20.42.12.00000119	09	18	3,0	50	B
11.20.42.12.00000120	11	21	3,0	50	B
11.20.42.12.00000121	13,5	23	3,0	50	B
11.20.42.12.00000122	16	26	3,0	50	B
11.20.42.12.00000123	21	32	3,5	50	B
11.20.42.12.00000124	29	41	4,0	25	B
11.20.42.12.00000125	36	51	5,0	20	B
11.20.42.12.00000126	42	60	5,0	5	B
11.20.42.12.00000127	48	64	5,5	10	B

(*) Prodotti in alluminio

(*) Made of aluminium

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Ghiere in poliammide
Polyamide ring nuts

Sono prodotte in poliammide.
Le filettature proposte sono: Metrica ISO secondo le norme CEI EN 60423, GAS cilindrico UNI ISO 228 e PG secondo DIN 40430.

Made in polyamide.
Suggested threads are: ISO Metric in accordance with CEI EN 60423, GAS cylindrical UNI ISO 228 and PG in accordance with DIN 40430.

ISO METRICA / ISO METRIC

CODICE CODE	FILETTO THREAD	CH	S	CONF./PZ BOX/PCS
	F	mm	mm	
11.20.42.05.00000100	M16x1,5	24	5,0	100
11.20.42.05.00000101	M20x1,5	27	5,0	100
11.20.42.05.00000102	M25x1,5	33	6,0	50
11.20.42.05.00000103	M32x1,5	43	6,5	50
11.20.42.05.00000104	M40x1,5	50	7,5	25
11.20.42.05.00000105	M50x1,5	60	8,0	25
11.20.42.05.00000106	M63x1,5	70	9,0	50

ISO 228

CODICE CODE	FILETTO THREAD	CH	S	CONF./PZ BOX/PCS
	F	mm	mm	
11.20.42.05.00000107	1/4"	19	5,0	100
11.20.42.05.00000108	3/8"	24	5,0	100
11.20.42.05.00000109	1/2"	27	6,0	100
11.20.42.05.00000110	3/4"	33	6,5	50
11.20.42.05.00000111	1"	43	7,5	50
11.20.42.05.00000112	1 1/4"	50	8,0	25
11.20.42.05.00000113	1 1/2"	60	8,5	25
11.20.42.05.00000114	2"	70	9,0	25

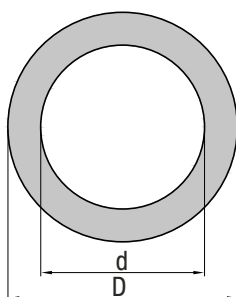
PG

CODICE CODE	FILETTO THREAD	CH	S	CONF./PZ BOX/PCS
	F	mm	mm	
11.20.42.05.00000115	07	19	5,0	100
11.20.42.05.00000116	09	24	5,0	100
11.20.42.05.00000117	11	27	6,0	100
11.20.42.05.00000118	13,5	27	6,0	100
11.20.42.05.00000119	16	33	6,5	50
11.20.42.05.00000120	21	43	7,5	50
11.20.42.05.00000121	29	50	8,0	50
11.20.42.05.00000122	36	60	8,5	25
11.20.42.05.00000123	42	64	8,5	25
11.20.42.05.00000124	18	70	9,0	25

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Guarnizioni in rame
Copper seal part

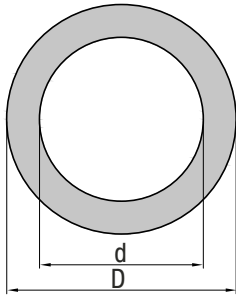
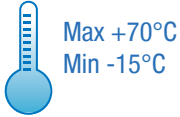
Realizzate in rame ricotto, presentano ottima resistenza meccanica e termica. Impiegate in accoppiamenti tra componenti metallici, sono particolarmente indicate per impieghi gravosi.

Made of soft copper, they offer excellent mechanical and heat resistance.

Used for coupling metal components, they are specially suitable for demanding applications.

CODICE CODE	FILETTO THREAD		Ø d mm	Ø D mm	SPESSORE THICKNESS mm	CONF./PZ BOX/PCS
	ISO 228	PG ISO METRIC				
11.20.43.17.00000100	1/4"	7	13,2	19,5	1,5	100
11.20.43.17.00000101		9	16,1	22,0	1,5	100
11.20.43.17.00000102	3/8"		17,0	22,5	1,5	100
11.20.43.17.00000103		11	18,7	26,0	1,5	100
11.20.43.17.00000104		13,5	20,1	26,0	1,5	100
11.20.43.17.00000105	1/2"		21,0	27,0	1,5	100
11.20.43.17.00000106		16	22,7	30,0	1,5	50
11.20.43.17.00000107			25,1	32,0	1,5	50
11.20.43.17.00000108	3/4"		26,6	32,5	1,5	50
11.20.43.17.00000109		21	28,4	34,0	1,5	50
11.20.43.17.00000110			32,2	38,0	1,5	50
11.20.43.17.00000111	1"		33,4	41,0	1,5	50
11.20.43.17.00000112		29	36,7	43,0	1,5	50
11.20.43.17.00000113			40,2	50,0	1,5	20
11.20.43.17.00000114	1 1/4"		42,2	50,0	1,5	25
11.20.43.17.00000115		36	47,0	56,0	1,5	25
11.20.43.17.00000116	1 1/2"		48,3	55,0	1,5	25
11.20.43.17.00000117			50,2	60,0	1,5	20
11.20.43.17.00000118	2"	48	60,3	70,0	1,5	10
11.20.43.17.00000119			63,3	73,0	1,5	10

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



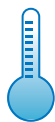
Guarnizioni in fibra
Seal part made of cellulose fibre

Utilizzate con i raccordi filettati o pressacavi, garantiscono la tenuta stagna dell'impianto. Sono realizzate in fibra di cellulosa con legante elastomerico (esente Amianto), presentano buona resistenza meccanica e termica. Idonee per impieghi a contatto con carburanti, olii animali e vegetali, lubrificanti e gas.

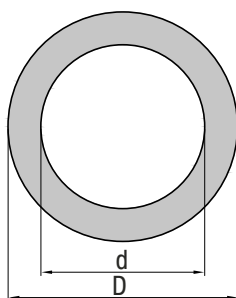
Used with threaded connectors or glands, they guarantee the water-tightness of the installation. Are made of cellulose fibre with asbestos-free elastomeric binder, they offer good mechanical and heat resistance. Suitable for applications where there is contact with fuels, animal and vegetable oils, lubricants and gas.

	FILETTO THREAD			Ø d mm	Ø D mm	SPESSORE THICKNESS mm	CONF./PZ BOX/PCS
	ISO 228	PG	ISO METRIC				
11.20.43.18.00000101	1/4"	7		13,0	19,5	1,5	100
11.20.43.18.00000102		9	M16	16,0	22,0	1,5	100
11.20.43.18.00000103	3/8"			16,5	22,5	1,5	100
11.20.43.18.00000104		11	M20	20,0	26,0	1,5	100
11.20.43.18.00000105	1/2"	13,5		21,0	27,0	1,5	100
11.20.43.18.00000106		16		22,5	29,0	1,5	100
11.20.43.18.00000107			M25	25,0	32,0	1,5	100
11.20.43.18.00000108	3/4"			26,3	32,5	1,5	100
11.20.43.18.00000109		21		28,3	34,5	1,5	100
11.20.43.18.00000110			M32	32,0	38,5	1,5	100
11.20.43.18.00000111	1"			33,2	40,0	1,5	100
11.20.43.18.00000112		29		37,6	43,5	1,5	100
11.20.43.18.00000113			M40	40,0	50,0	1,5	50
11.20.43.18.00000114	1 ¼"			42,0	49,0	1,5	50
11.20.43.18.00000115	1 ½"	36		47,8	56,5	1,5	50
11.20.43.18.00000116			M50	50,0	59,5	1,5	25
11.20.43.18.00000118	2"	48		60,0	70,0	1,5	25
11.20.43.18.00000119			M63	63,0	72,0	2	25
11.20.43.18.00000120	2 ½"			75,2	86,0	2	10
11.20.43.18.00000121	3"			87,8	97,0	2,2	10
11.20.43.18.00000122	4"			113,0	124,0	2,2	10

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Guarnizioni in perbunan
Seal part made of perbunan

Utilizzate con i raccordi filettati o pressacavi, garantiscono la tenuta stagna dell'impianto. Sono realizzate in Perbunan (NBR), presentano elevata resistenza all'abrasione e buona resistenza meccanica. Eccellente comportamento a contatto con olii minerali, grasso, benzina, gas e acidi blandi.

Used with threaded connectors or glands, they guarantee the water-tightness of the installation. Are made of Perbunan (NBR), they offer high abrasion resistance and good mechanical resistance. Excellent performance in applications in contact with mineral oils, grease, petrol and mild acids.

CODICE CODE	FILETTO THREAD		Ø d mm	Ø D mm	SPESSORE THICKNESS mm	CONF./PZ BOX/PCS
	ISO 228	PG ISO METRIC				
11.20.43.19.00000100		7 M12	12,0	20,0	1,5	50
11.20.43.19.00000101	1/4"		14,0	17,0	1,5	50
11.20.43.19.00000102		9 M16	16,0	23,0	2	50
11.20.43.19.00000103	3/8"	11	18,5	22,5	2	50
11.20.43.19.00000104		13,5 M20	20,0	29,0	2	50
11.20.43.19.00000105	1/2"	16	21,0	27,0	2	50
11.20.43.19.00000106		M25	25,0	37,0	2	50
11.20.43.19.00000107	3/4"	21	27,0	34,0	2,5	25
11.20.43.19.00000108		M32	32,0	44,0	2	25
11.20.43.19.00000109	1"		34,0	43,0	2	25
11.20.43.19.00000110		29	35,0	43,0	2,5	25
11.20.43.19.00000111		M40	40,0	52,0	2	25
11.20.43.19.00000112	1 ¼"		42,5	51,0	3	25
11.20.43.19.00000113		36	45,0	54,0	2,5	25
11.20.43.19.00000114	1 ½"		48,5	55,0	3	25
11.20.43.19.00000115		M50	50,0	64,0	2,5	25
11.20.43.19.00000116	2"	48	60,5	66,0	3	10

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Tubi protettivi rigidi
Rigid protective conduits



Sistema di tubi protettivi rigidi medi realizzati in materiale termoplastico PVC.

Rispondenti alle norme internazionali IEC 61386-1 (CEI 23/80) e IEC 61386-21 (CEI 23/81).

La gamma si compone di tubi disponibili in: 4 misure da 16 a 32 mm per lunghezze di 2 metri, 7 misure da 16 a 63 mm per lunghezze di 3 metri. Idonei per l'elettrificazione di impianti energia e/o dati.

Tipologia installazione: in vista a parete e soffitto oppure all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti.

Colore: Grigio RAL 7035

Glow wire test: 960 °C

Resistenza di isolamento: 100 M a 500V per 1 minuto

Resistenza alla compressione: 3 (Media - 750 N)

Resistenza all'urto: 3 (Media - 2 J)

Resistenza alla curvatura: 1 (Rigido)

Rigidità dielettrica: 2000 V a 50 Hz per 15 minuti

Rigid medium protected conduit system is made in thermoplastic PVC material.

In compliance with IEC 61386-1 (CEI 23/80) e IEC 61386-21 (CEI 23/81).

The conduits are available in: 4 sizes from 16 to 32 mm for length 2 metres, 7 sizes from 16 to 63 mm for length 3 metres.

Suitable for electrical systems and/or data transmission.

Installation type: exposed on walls and ceilings or for applications inside false ceilings and floating floors.

Colour: Grey RAL 7035

Glow wire test: 960 °C

Insulation resistance: 100 M a 500 V for 1 minute

Resistance to compression: 3 (Medium - 750 N)

Resistance to impact: 3 (Medium - 2 J)

Resistance to bending: 1 (Rigid)

Dielectric rigidity: 2000 V a 50 Hz for 15 minutes.



CODICE CODE	Tube Ø mm	CONF. BOX
16.01.03.25.01.00000	16	111
16.01.03.25.01.00001	20	57
16.01.03.25.01.00002	25	57
16.01.03.25.01.00003	32	30
16.01.03.25.01.00004	40	30
16.01.03.25.01.00005	50	15
16.01.03.25.01.00006	63	9

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Accessori per tubo IP66/IP67
IP66/IP67 conduit installation accessories



Curva 90° / 90° Bend

CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
Ø mm		
11.20.22.16.00000116	16	10/200
11.20.22.16.00000120	20	10/200
11.20.22.16.00000125	25	10/160
11.20.22.16.00000132	32	10/100
11.20.22.16.00000140	40	5/50
11.20.22.16.00000150	50	5/30



Giunto lineare / Conduit coupling

CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
Ø mm		
11.20.21.16.00000216	16	10/200
11.20.21.16.00000220	20	10/200
11.20.21.16.00000225	25	10/160
11.20.21.16.00000232	32	10/100
11.20.21.16.00000240	40	5/50
11.20.21.16.00000250	50	5/30



Giunto per raccordo tubo rigido-guaina / Conduit to sheath coupling (equal diameter)

CODICE CODE	GUAINA SPIRALE Ø INTERNO SPIRAL SHEATH INTERNAL Ø	PZ PCS
mm		
11.20.56.16.00000316	16	10/240
11.20.56.16.00000320	20	10/240
11.20.56.16.00000325	25	10/200
11.20.56.16.00000332	32	10/100
11.20.56.16.00000340	40	5/60
11.20.56.16.00000350	50	5/40



Giunto per raccordo tubo rigido-scatoia / Conduit to box coupling

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	Ø FORO MONT. Ø ASSEMBLY HOLE	CORONA OVERALL	PZ PCS
		mm	Ø mm	
11.20.57.16.00000416	M16x1,5	16-18	26	10/240
11.20.57.16.00000420	M20x1,5	20-22	30	10/240
11.20.57.16.00000425	M25x1,5	25-28	35	10/240
11.20.57.16.00000432	M32x1,5	32-35	46	10/240
11.20.57.16.00000440	M40x1,5	40-44	55	5/60
11.20.57.16.00000450	M50x1,5	50-54	62	5/40

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Accessori per tubo IP65
IP65 conduit installation accessories

Curva 90° / 90° Bend



CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
Ø mm		
11.20.22.16.00000516	16	50/600
11.20.22.16.00000520	20	50/400
11.20.22.16.00000525	25	25/200
11.20.22.16.00000532	32	25/100
11.20.22.16.00000540	40	15/60
11.20.22.16.00000550	50	10/40

Curva 90° flessibili / 90° Flexible bend



CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
Ø mm		
11.20.22.16.00000616	16	50/800
11.20.22.16.00000620	20	50/600
11.20.22.16.00000625	25	50/400
11.20.22.16.00000632	32	25/300
11.20.22.16.00000640	40	25/200
11.20.22.16.00000650	50	15/120

Giunti / Conduit coupling



CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
Ø mm		
11.20.21.16.00000716	16	50/800
11.20.21.16.00000720	20	50/600
11.20.21.16.00000725	25	50/400
11.20.21.16.00000732	32	25/200
11.20.21.16.00000740	40	20/160
11.20.21.16.00000750	50	10/80



Giunti per raccordo tubo rigido - scatola / Conduit to box couplings

CODICE CODE	TUBO RIGIDO Ø ESTERNO EXTERNAL CONDUIT Ø	FILETTATURA METRIC THREAD	Ø FORO DI MONTAGGIO FIXING HOLE Ø	CORONA Ø OVERALL Ø	PZ PCS
	mm		mm	mm	
11.20.57.16.00000816	16	M16x1,5	16-18	26	50/800
11.20.57.16.00000820	20	M20x1,5	20-22	30	50/600
11.20.57.16.00000825	25	M25x1,5	25-28	35	50/400
11.20.57.16.00000832	32	M32x1,5	32-35	46	25/300
11.20.57.16.00000840	40	M40x1,5	40-44	55	25/200
11.20.57.16.00000850	50	M50x1,5	50-54	62	15/120

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Accessori per tubo
Conduit installation accessories



Giunti flessibili per raccordo tubo rigido - scatola / Flexible joints for rigid-box tube connections

CODICE CODE	TUBO RIGIDO Ø ESTERNO EXTERNAL CONDUIT Ø	FILETTATURA METRIC THREAD	Ø FORO DI MONTAGGIO FIXING HOLE Ø	CORONA Ø OVERALL Ø	PZ PCS
	mm		mm	mm	
11.20.22.16.00000916	16	M16x1,5	16-18	26	50/800
11.20.22.16.00000920	20	M20x1,5	20-22	30	50/600
11.20.22.16.00000925	25	M25x1,5	25-28	35	50/400
11.20.22.16.00000932	32	M32x1,5	32-35	46	25/300
11.20.22.16.00000940	40	M40x1,5	40-44	55	25/200
11.20.22.16.00000950	50	M50x1,5	50-54	62	15/120



Giunti flessibili per raccordo tubo rigido - guaina spirale / Conduit to sheath couplings

CODICE CODE	TUBO RIGIDO Ø ESTERNO EXTERNAL CONDUIT Ø	GUAINA A SPIRALE Ø INTERNO INTERNAL SHEATH Ø	PZ PCS
	mm	mm	
11.20.56.16.00001016	16	12	50/800
		16	50/600
11.20.56.16.00001020	20	16	50/600
		20	50/400
11.20.56.16.00001025	25	20	50/400
		25	25/200
11.20.56.16.00001032	32	25	25/200
		32	20/160
11.20.56.16.00001040	40	32	20/160
		40	15/120
11.20.56.16.00001050	50	40	15/120
		50	10/80



Giunti per raccordo scatola / Sheath to box couplings

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	Ø GUAINA SHEATH Ø	Ø FORO DI MONTAGGIO FIXING HOLE Ø	CORONA Ø OVERALL Ø	PZ PCS
		mm	mm	mm	
11.20.58.16.00000100	PG11	12	18-20	25	50/1200
11.20.58.16.00000101	PG13,5	12	20-22	25	50/1200
		16	20-22	30	50/800
11.20.58.16.00000102	PG16	16	22-24	30	50/800
11.20.58.16.00000103	PG21	20	28-30	34	50/400
11.20.58.16.00000104	PG29	25	36-38	41	25/300
11.20.58.16.00000105	PG36	32	46-50	56	25/200
11.20.58.16.00000106	M16x1,5	10	-	-	50/1200
		12	-	-	50/1200
11.20.58.16.00000107	M20x1,5	16	-	-	50/800
11.20.58.16.00000108	M25x1,5	20	-	-	50/400
11.20.58.16.00000109	M32x1,5	25	-	-	25/300
11.20.58.16.00000110	M40x1,5	32	-	-	25/200
11.20.58.16.00000111	M50x1,5	40	-	-	15/120
11.20.58.16.00000112	M63x1,5	50	-	-	10/80

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings



Anello salvamano
O-ring

CODICE CODE	TUBO FLESSIBILE FLEXIBLE CONDUIT	CONF./PZ BOX/PCS
Ø d (mm)		
11.20.44.12.00000010	10	20
11.20.44.12.00000012	12	20
11.20.44.12.00000015	15	20
11.20.44.12.00000020	20	10
11.20.44.12.00000027	27	10
11.20.44.12.00000036	36	5
11.20.44.12.00000040	40	5
11.20.44.12.00000047	47	5



Fascette stringitubo
Flexible conduit clamps

Fascetta e carrello sono realizzati in acciaio INOX AISI 430, con bordi arrotondati per non danneggiare la superficie del tubo flessibile.
Vite esagonale in acciaio zincato con taglio a cacciavite

Clamps and slide are made of AISI 304 stainless steel, with rounded edges to prevent damage to the flexible conduit surface.

The screw is hexagonal and made of galvanized steel with a screwdriver slot.

CODICE CODE	SERRAGGIO CLAMPING RANGE	CONF./PZ BOX/PCS
Ø d min / Ø D max (mm)		
11.20.45.20.00001117	11 ÷ 17	100
11.20.45.20.00001320	13 ÷ 20	100
11.20.45.20.00001928	19 ÷ 28	100
11.20.45.20.00002232	22 ÷ 32	50
11.20.45.20.00003244	32 ÷ 44	50
11.20.45.20.00003850	38 ÷ 50	50
11.20.45.20.00004456	44 ÷ 56	50
11.20.45.20.00005065	50 ÷ 65	50
11.20.45.20.00005875	58 ÷ 75	25



Fascette stringitubo con vite di terra
Flexible conduit clamps with grounding screws

Fascetta e carrello sono realizzati in acciaio zincato, con bordi arrotondati e vite esagonale in acciaio zincato con taglio a cacciavite.

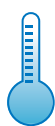
La vite di messa a terra è saldata elettricamente alla fascetta, completa di rondella e dado CH 7 mm. Coppia di serraggio della vite = 4 Nm

Clamp and slide are made of galvanized steel, with rounded edges, galvanized steel hexagonal screw with a screwdriver slot.

The grounding screw is electric welded to the clamp and it comes complete with a CH nut of 7 mm. Screw torque = 4 Nm

CODICE CODE	SERRAGGIO CLAMPING RANGE	CONF./PZ BOX/PCS
Ø d min / Ø D max (mm)		
11.20.46.20.00001320	13 ÷ 20	100
11.20.46.20.00001928	19 ÷ 28	100
11.20.46.20.00003244	32 ÷ 44	50
11.20.46.20.00004456	44 ÷ 56	50
11.20.46.20.00005875	58 ÷ 75	50

Tubi e raccorderia Conduits and fittings



Max +70°C
Min -15°C



Testacanna Bushing

Caratteristiche

Sono prodotti in materiale plastico PE-LD privo di alogeni e vengono applicati alle estremità dei tubi metallici per evitare il contatto diretto tra i cavi e gli spigoli del tubo durante le operazioni.

Characteristics

Made of a PE-LD plastic material alogen-free and applied to the ends of metal conduits to prevent the cables from coming into direct contact with the edges of the conduit during feeding.

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	Ø PU	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	mm	
11.20.23.16.00000016	16	14,0	100
11.20.23.16.00000020	20	18,0	100
11.20.23.16.00000025	25	22,5	100
11.20.23.16.00000032	32	29,5	50
11.20.23.16.00000040	40	37,5	50
11.20.23.16.00000050	50	47,5	25
11.20.23.16.00000063	63	60,0	20

Collari speedy fix in acciaio zincato

Galvanized steel conduit clip collars speedy fix system

Caratteristiche

Prodotti da nastro di acciaio Fe60 e AISI 304 zincati elettrolitici. Sono composti da un supporto sagomato e da una clips di sicurezza antistrappo che assicura il bloccaggio del tubo offrendo un'elevata resistenza ai carichi sospesi.

Le basi sono disponibili con asola 6x10mm.

L'assenza di viti permette l'installazione senza l'ausilio di utensili.

Viti e tasselli sono da ordinare separatamente.

Characteristics

Made from Fe60 steel and AISI 304 electro-galvanized. They are comprised of a shaped support with rip-proof safety clips that hold the conduit in place to offer high resistance to resistance to suspended weights.

The base units are available with a 6x10mm slot.

The screw-free system means they can be installed without the use of tools.

Screws and plugs must be ordered separately.



CODICE CODE	TUBO CONDUIT	INTERASSE DA BASE BASE INTERAXIS	MATERIALE MATERIAL	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	mm		
11.20.25.03.00000016	16	20		100
11.20.25.03.00000020	20	20		100
11.20.25.03.00000025	25	26	Acciaio zincato	50
11.20.25.03.00000032	32	27	Galvanized steel	50
11.20.25.03.00000040	40	36		25
11.20.25.03.00000050	50	40		25

CODICE CODE	TUBO CONDUIT	INTERASSE DA BASE BASE INTERAXIS	ASOLA SLOT	MATERIALE MATERIAL	CONF./PZ BOX/PCS
	Ø D (mm)	mm	mm		
11.20.25.13.00000020	20	20	6 x 10		100
11.20.25.13.00000025	25	26	6 x 10	AISI 304	50
11.20.25.13.00000032	32	27	6 x 10		50

Tubi e raccorderia
Conduits and fittings

Accessori per tubo
Conduit installation accessories



Clips a scatto / Snap clip

CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
	Ø mm	
11.20.25.16.00000116	16	100/1000
11.20.25.16.00000120	20	100/1000
11.20.25.16.00000125	25	100/800
11.20.25.16.00000132	32	100/800
11.20.25.16.00000140	40	50/400
11.20.25.16.00000150	50	25/250



Clips a collare / Collar number

CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
	Ø mm	
11.20.25.16.00000216	16	100/1000
11.20.25.16.00000220	20	100/1000
11.20.25.16.00000225	25	100/800
11.20.25.16.00000232	32	100/800
11.20.25.16.00000240	40	50/400
11.20.25.16.00000250	50	25/250



Clips a scatto con tassello a vite / Snap clip with plug and screw

CODICE CODE	PER TUBO FOR CONDUIT	PZ PCS
	Ø mm	
11.20.25.16.00000316	16	100/1000
11.20.25.16.00000320	20	100/1000
11.20.25.16.00000325	25	100/800
11.20.25.16.00000332	32	50/400



Clip a fascetta / Collar clips

CODICE CODE	PER TUBO DA...A... FOR CONDUIT FROM...TO...	PZ PCS
	Ø mm	
11.20.25.16.00001332	13-32	100/1000
11.20.25.16.00004063	40-63	100/500

Accessori portatili da cantiere
Portable devices



Sistema di illuminazione per aree remote
Remote Area Lighting System

Fonte luminosa:
Led ad alto flusso

Batterie: 12V ricaricabile, sigillato

Lunghezza:
55,9 cm (22,0") Chiuso
179,9 cm (70,87") Esteso

Colore: Nero, giallo

Approvazioni: CE, RoHs

Resa luminosa: 2000 (bassa), 4000 (alta)

Durata Utile: 14 ore (bassa), 7 ore (alta)

Ampiezza fascio: 90°

Numero di Led: 24 (ogni testina)

Testine lampada: 2

IP Rating: 54

Light Source:
High Flux LED

Batteries: 12V Rechargeable, Sealed

Length:
55,9 cm (22,0") Closed
179,9 cm (70,87") Extended

Colour: Black, Yellow

Approvals: CE, RoHs

Light Output: 2000 (Low), 4000 (High)

Run Time: 14 hrs. (Low), 7 hrs. (High)

Beam spread: 90°

Number of leds: 24 per head

Lamp heads: 2

IP Rating: 54

CODICE CODE	PESO WEIGHT
04.06.06.24.01.00004	55.00 lbs (24.9 kg)



Sistema di illuminazione per aree remote
Remote Area Lighting System

Fonte luminosa: Led

Batterie: 4 NiMH D (Include)

Lunghezza: 22.2 cm (8.75")

Colore: Nero, Giallo

Approvazioni: N/A

Resa Luminosa: 741 lumens (alta) - 300 lumens (bassa)

Durata utile: 1 ora 45 min (alta) - 4 ore 45min (bassa)

Distanza del fascio: 425 m (alta) - 249 m (bassa)

Intensità di picco del fascio: 45260 cd (alta) - 15516 cd (bassa)

impermeabile e sommersibile: IPX4

Light Source: Led

Batteries: 4 NiMH D (included)

Length: 22.2 cm (8.75")

Colour: Black, Yellow

Approvals: N/A

Light output: 741lumens (high) - 300 lumens (low)

Runtime: 1 h 45 min (high) - 4 h 45min (low)

Beam distance: 425 m (high) - 249 m (low)

Peak beam intensity: 45260 cd (high) - 15516 cd (low)

Waterproof & submersible: IPX4

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.09.24.01.00000	44.7 oz (1267.2 gr)

Accessori portatili da cantiere
Portable devices

Torcia
Personal lights



Fonte luminosa: Xenon
Batterie: 2 Alcaline C (non Include)
Lunghezza: 15,2 cm (6")
Colore: Nero, Giallo
Approvazioni: CI II D2
Resa Luminosa: 21 lumens
Durata utile: 7 h
Distanza del fascio: 131 m
Intesità di picco del fascio: 4370 cd
impermeabile e sommersibile: 1 m - IPX7

Light Source: Xenon
Batteries: 2 Alcaline C (Not included)
Length: 15.2 cm (6")
Colour: Black, Yellow
Approvals: CI II D2
Light output: 21 lumens
Runtime: 7 h
Beam distance: 131 m
Peak beam intensity: 4370 cd
Waterproof & submersible: 1 m - IPX7

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.09.24.01.00001	7.8 oz (221.1 gr)

Torcia
Personal lights



Fonte luminosa: Xenon
Batterie: 3 Alcaline C (non Include)
Lunghezza: 19.8 cm (7.79")
Colore: Nero, Giallo
Approvazioni: C1 D2
 IEC Ex TSA 06.0021X Ex ib e IIC T4 IP67
Resa Luminosa: 53 lumens
Durata utile: 5 h
Distanza del fascio: 158 m
Intesità di picco del fascio: 6234 cd
impermeabile e sommersibile: 1 m - IPX7

Light Source: Xenon
Batteries: 3 Alcaline C (Not included)
Length: 19.8 cm (7.79")
Colour: Black, Yellow
Approvals: C1 D2
 IEC Ex TSA 06.0021X Ex ib e IIC T4 IP67
Light output: 53 lumens
Runtime: 5 h
Beam distance: 158 m
Peak beam intensity: 6234 cd
Waterproof & submersible: 1 m - IPX7

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.09.24.01.00002	12.8 oz (362.9 gr)

Accessori portatili da cantiere
Portable devices



Torcia
Personal lights

Fonte luminosa: Xenon

Batterie: 4 NiMH AA (Incluse)

Lunghezza: 16.5 cm (6.5")

Colore: Nero, Giallo

Approvazioni: Cl II D2

Resa Luminosa: 35 lumens

Durata utile: 3 h 30 min

Distanza del fascio: 122 m

Intensità di picco del fascio: 3735 cd

impermeabile e sommersibile: 1 m - IPX7

Light Source: Xenon

Batteries: 4 NiMH AA (included)

Length: 16.5 cm (6.5")

Colour: Black, Yellow

Approvals: Cl II D2

Light output: 35 lumens

Runtime: 3 h 30 min

Beam distance: 122 m

Peak beam intensity: 3735 cd

Waterproof & submersible: 1 m - IPX7

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.09.24.01.00003	7.8 oz (221.1 gr)

Torcia frontale
Head lights



Fonte luminosa: Led

Batterie: 3 alcaline AAA (Incluse)

Lunghezza: 6.3 cm (2.48")

Colore: Nero

Approvazioni: N/A

Resa Luminosa: 80 lumens (alta) - 5 lumens (bassa)

Durata utile: 8 ore (alta) - 175 ore (bassa)

Distanza del fascio: 56 m (alta) - 15 m (bassa)

Intensità di picco del fascio: 790 cd (alta) - 60 cd (bassa)

impermeabile e sommersibile: IPX4

Light Source: Led

Batteries: 3 alkaline AAA (included)

Length: 6.3 cm (2.48")

Colour: Black

Approvals: N/A

Light output: 80 lumens (high) - 5 lumens (low)

Runtime: 8 h (high) - 175 h (low)

Beam distance: 34 m (high) - 14 m (low)

Peak beam intensity: 790 cd (high) - 60 cd (low)

Waterproof & submersible: IPX4

CODICE CODE	PESO CON BATTERIE WEIGHT WITH BATTERIES
04.06.06.24.06.00006	3.8 oz (107.7 gr)

Copyright © Spina Group S.r.l.

Tutti i diritti riservati (grafici, fotografici e testuali) del catalogo sono protetti dalla L. 633/1941 e successive modifiche ed integrazioni. In particolare, la riproduzione totale o parziale, in qualunque forma, su qualsiasi supporto e con qualunque mezzo del materiale pubblicato è severamente vietata senza preventiva autorizzazione scritta del titolare dei relativi diritti Spina Group S.r.l. Qualsiasi violazione sarà perseguitata nelle opportune sedi civili e penali.

All content (graphic, photographic and textual) of the catalogue are covered by L. 633/1941 and subsequent supplementary regulations. In particular, the total or partial reproduction it is severely forbidden in any form, on any media and in any way of the published material. Any reproduction will have to be previously authorize from Spina Group S.r.l. Any violator it will be sue in the appropriate civil and penal site.

Rev. 3.0 January 2017



📍 **Headquarters**

SPINA GROUP S.R.L.

Via del Tecchione 36/B, 20098
San Giuliano Mil.se (MI) - Italy
Ph. (+39) 02.9886261
info@spinagroup.com
www.spinagroup.com
P. IVA 03063880961

📍 **Production Site**

Via del Tecchione 36/B, 20098
San Giuliano Mil.se (MI) - Italy

Atex is a production brand of

SPINA
group

