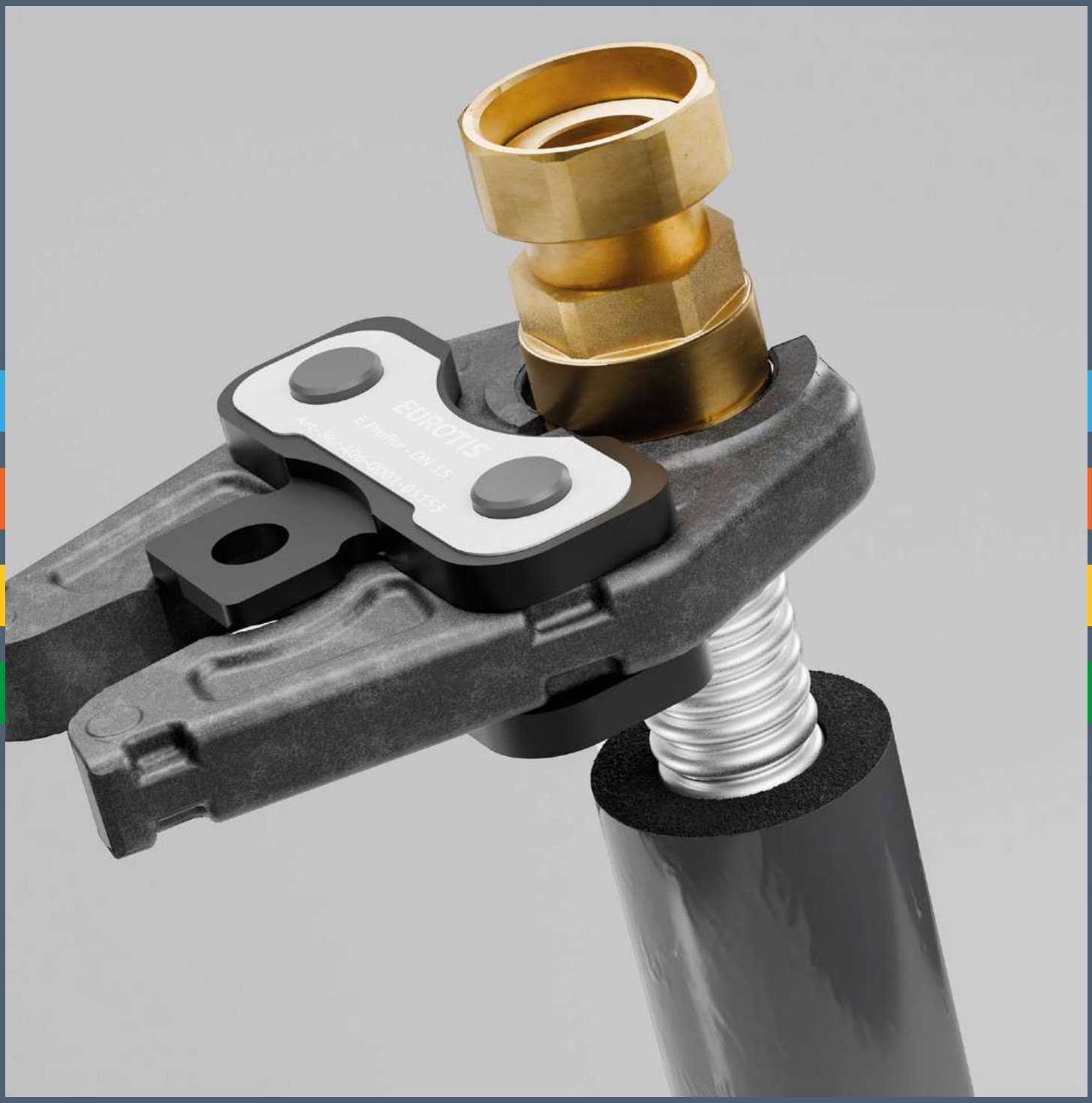


2025 Catalogo - Listino

Catalogue - Price list

Italiano - *English*

EUROTIS
Creating solutions



LEGENDA / *LEGEND*

Articolo idoneo per acqua potabile. Per altri fluidi vedere le tabelle di compatibilità chimica.
Article suitable for drinking water. For other fluids see the chemical compatibility tables.

Articolo idoneo per impianti solari termici.
Article suitable for thermal solar plants.

Articolo idoneo per impianti gas.
Article suitable for gas plants.

Articolo idoneo per impianti a pompe di calore.
Article suitable for heat pumps plants.

EUROTIS
Creating solutions

2025

Catalogo – Listino

Catalogue – Price list

Indice

Il mondo Eurotis 06
Profilo aziendale 07
Qualità, certificazioni e produzione 08
Progettazione custom 09
Le soluzioni Eurotis 10
Eurotis BIM library 11

1. Sistemi di tubazioni CSST 12
Campi di applicazione 15
Certificazioni 16
Normative di installazione gas Italia 18
Test sismici 20
Durabilità e conservazione 22
Tubazioni CSST 24
Temperatura e pressione di esercizio 25
Compatibilità chimica 26
Perdite di carico 27
Tubazioni acqua EUROWATER 29
Tubazioni solare termico EUROSOLAR 31
Tubazioni gas EUROGAS 35
Tubazioni pompe di calore EUROKLIMA 39
Sistemi di giunzione 42
Temperatura di utilizzo elementi di tenuta 48
Compatibilità chimica elementi di tenuta 49
Compatibilità chimica raccordi 50
Istruzioni di montaggio 51

Listino prezzi 62

2. Acqua 64
Tubazioni per acqua EUROWATER 66
Sistemi di giunzione 68
Sistema a cartellare 68
Sistema a cartellare XL 78
Sistema a pressare 84
Sistema a doppio o-ring 88
Sistema a innesto rapido 92

3. Solare termico 94
Tubazioni per solare termico EUROSOLAR 96
SolarPRESS System 98
Sistemi di giunzione 100
Sistema a cartellare 100
Sistema a pressare 108
Sistema a doppio o-ring 112
Sistema a innesto rapido 115

4. Gas 116
Tubazioni per gas EUROGAS 118
UniPRESS Kit 120
Sistemi di giunzione 122
Sistema a cartellare 122
Sistema a cartellare XL 131
Sistema a pressare 135
Sistema a doppio o-ring 140

5. Pompe di calore 142
Tubazioni EUROKLIMA 144
Kit EUROKLIMA 145
Sistemi di giunzione 146
Sistema a cartellare 146
Sistema a cartellare XL 153
Sistema a pressare 158

6. Allacciamenti 162
Tubi flessibili 164
Tubi flessibili estensibili 166
Giunti flessibili estensibili 168
Giunti di compensazione 170
Kit allacciamento caldaia 171

7. Attrezzature 176
Tagliatubi 178
Attrezzature per sistema a cartellare 179
Attrezzature per sistema a pressare 187

8. Accessori e ricambi 188
Accessori 190
Ricambi 195

9. Listino rapida consultazione 198

Index

Eurotis identity 06
Company Profile 07
Quality, certifications and production 08
Custom design 09
Eurotis solutions 10
Eurotis BIM library 11

1. PLT-CSST tubing systems 12
Application areas 15
Certifications 16
Gas installation regulation in Italy 18
Seismic tests 20
Durability and preservation 22
PLT-CSST tubes 24
Working temperature and pressure 25
Chemical compatibility 26
Pressure drops 27
EUROWATER tubes 29
EUROSOLAR tubes 31
EUROGAS tubes 35
EUROKLIMA tubes 39
Connection systems 42
Working temperature of the sealing elements 48
Chemical compatibility of the sealing elements 49
Fittings chemical compatibility 50
Installation instructions 51

Price list 62

2. Water 64
EUROWATER tubes 66
Connection systems 68
Flanging system 68
XL flanging system 78
Press-fitting system 84
Double o-ring system 88
Fast coupling system 92

3. Thermal-solar 94
EUROSOLAR tubes 96
SolarPRESS System 98
Connection systems 100
Flanging system 100
Press-fitting system 108
Double o-ring system 112
Fast coupling system 115

4. Gas 116
EUROGAS tubes 118
UniPRESS Kit 120
Connection systems 122
Flanging system 122
XL flanging system 131
Press-fitting system 135
Double o-ring system 140

5. Heating pumps 142
EUROKLIMA tubes 144
EUROKLIMA kit 145
Connection system 146
Flanging system 146
XL flanging system 153
Press-fitting system 159

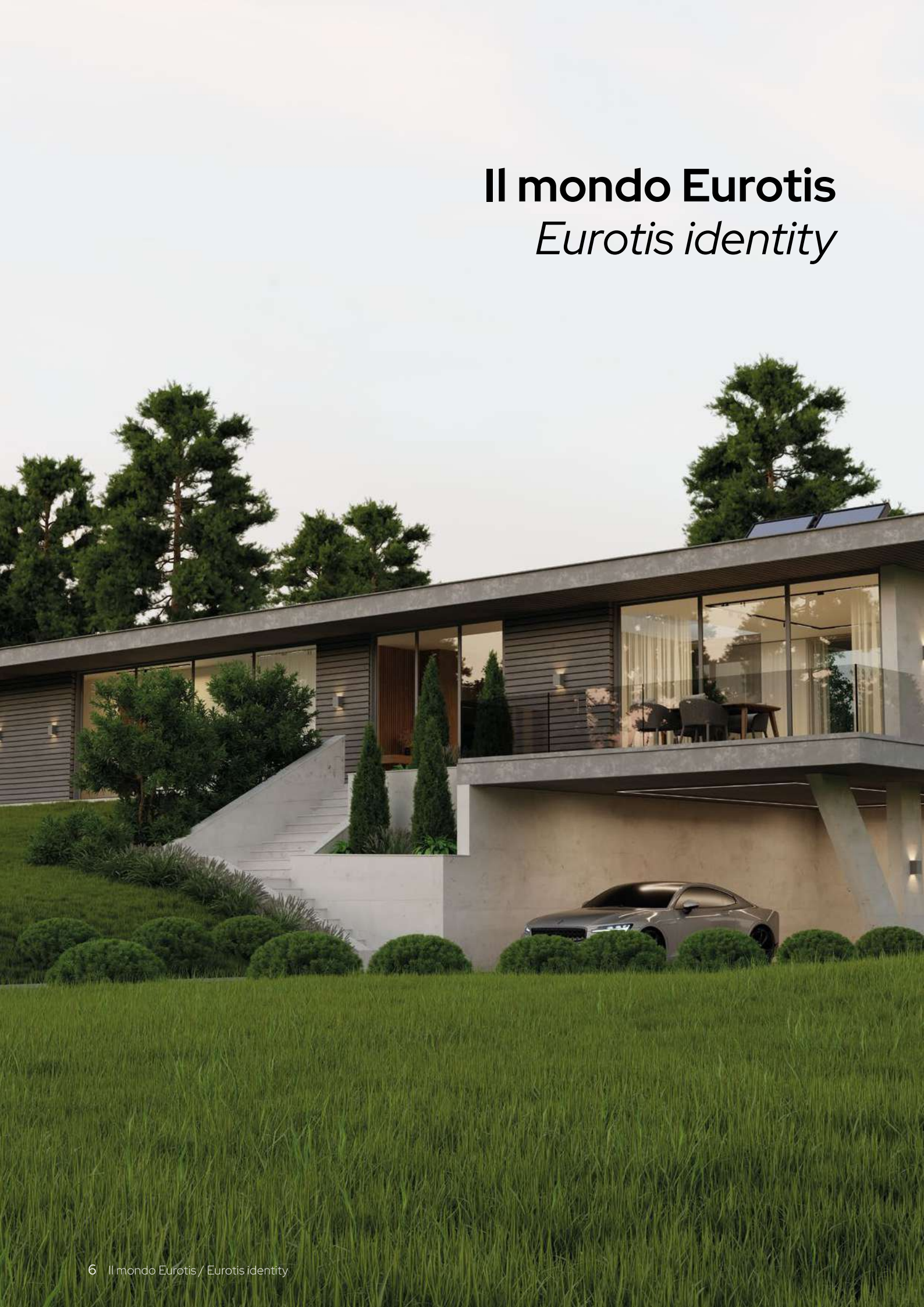
6. Connections 162
Flexible hoses 164
Flexible extensible hoses 166
Flexible extensible joints 168
Compensation joints 170
Boiler kit 171

7. Tools 176
Tube cutter 178
Tools for flanging system 179
Tools for press-fitting system 187

8. Accessories and spare parts 188
Accessories 190
Spare parts 195

9. Quick consultation list 198

Il mondo Eurotis
Eurotis identity



Profilo aziendale

Siamo un'azienda che opera da oltre vent'anni nel settore idro-termo-sanitario. Il nostro *core business*, per cui siamo riconosciuti *leader* in Italia e nel mondo, è la produzione e la commercializzazione di sistemi di tubazioni corrugate formabili CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 e AISI 316L ad alta resistenza alla pressione e alla deformazione per quattro diverse applicazioni impiantistiche: **acqua**, **gas, solare** e **pompe di calore.**

La nostra gamma di prodotti ha una varietà al suo interno molto vasta e si distingue per qualità, sicurezza, facilità e velocità di installazione. Siamo un'azienda che propone sistemi, ovvero, soluzioni complete per la creazione di impianti idro-termo sanitari e gas. Di prassi tutti i nostri sistemi sono sottoposti a una serie di collaudi tecnici effettuati all'interno di laboratori aziendali qualificati e in collaborazione con istituti di certificazione nazionali ed internazionali. Infatti, ci poniamo come obiettivo fondamentale lo sviluppo di prodotti innovativi ma che siano conformi ad elevati standard di sicurezza.

Oggi, a fronte di una solida esperienza nel settore, un *know how* tecnico e umano in continua evoluzione e una forte propensione al miglioramento, possiamo definirci un punto di riferimento nella progettazione, nella ricerca e sviluppo, e nella commercializzazione di prodotti ad alto tasso di innovazione e sicurezza.
Dal 2016 siamo entrati a far parte del gruppo Industriale Dall'Era Valerio *leader* nella produzione di dadi, raccordi e componenti in ottone, migliorando in tal modo i nostri obiettivi d'efficienza e produzione di qualità.

"Creating solutions" è il payoff aziendale, più che uno slogan, è un'identità. Condividiamo il valore di guardare al futuro con spirito costruttivo e di fronte a nuove sfide impieghiamo le nostre risorse in maniera integrata per trovare insieme efficaci soluzioni per le diverse necessità.

Company profile

We have been operating for over twenty years in hydro-thermo sanitary market. Our core business, which led us to be recognized as leader in Italy and in the world, is the production of PLT-CSST corrugated stainless steel tube AISI 304 and AISI 316L (with high resistance to pressure and deformation) for four different solutions: ***plumbing***, ***gas, solar*** *and* ***heat pumps.***

Our range of products offers a wide variety and it stands out for quality, safety and quickness of installations. Our company offers systems, complete solutions for the realization of plumbing installations and gas distribution. Normally our systems are subjected to technical test carried out in special qualified labs in collaboration with main national and international certification institutes. As a matter of fact, our focus is the development of innovative products in line with high level safety standards.

Considering our solid experience in the sector, our technical and human know-how in continuous evolution and high focus to improvement, today we can easily be considered a point of reference for project, R&D and distribution of innovativee and safe products.

Since 2016 we belong to Dall'Era Valerio industrial group, leader in the production of nuts, fittings and brass components, thus improving our efficiency and quality production objectives.

"Creating solutions" *is the company payoff, not only a slogan but it's our identity. We share the value of looking at the future in a constructive way and in front of new challenges we are ready to use our resources in an integrated way to find efficient solutions for every need.*

Qualità e certificazioni

La qualità delle nostre soluzioni è frutto di un percorso che parte da un'accurata progettazione e termina con rigidi test di collaudo.
La fase di progetto è seguita da un ufficio tecnico composto da personale altamente specializzato, competente e con lunga e comprovata esperienza nel settore. La fase di collaudo, che sottopone a numerose e costanti verifiche tutte le materie prime ed i prodotti finiti che entrano ed escono dai magazzini aziendali, è invece eseguita presso il **laboratorio Ricerca e Sviluppo Eurotis** o qualificati laboratori esterni.
Il processo descritto risponde ai criteri di qualità definiti dalla **ISO 9001:2015**, certificazione conferita ad Eurotis dall'ente Kiwa. È grazie all'efficacia di questo iter che Eurotis è riuscita ad ottenere le più significative certificazioni di prodotto in ambito europeo.

Quality and certifications

The quality of Eurotis solutions is the result of a path that starts from careful design and ends with strict tests. The project phase is followed by a technical office composed by highly specialized staff, competent and with long and proven experience in the sector.
The phase of testing submits to numerous and constant checks all raw materials and finished products that enter and leave the warehouse; this phase is performed in qualified external laboratories or in ***the Eurotis Research & Development laboratory****. The described process meets the defined quality criteria of* ***ISO 9001:2015****, certification conferred to Eurotis by Kiwa. It is thanks to the effectiveness of this process that Eurotis has succeeded in obtaining the most significant product certifications in Europe.*



Produzione: obiettivi e campo di applicazione

La produzione Eurotis è caratterizzata da una continua crescita tecnica e tecnologica, avente come obiettivo lo sviluppo di soluzioni innovative, capaci di rispondere sempre al meglio alle esigenze del mercato. Da questa filosofia produttiva sono nati i sistemi di tubazioni corrugate CSST Eurotis in acciaio inossidabile austenitico **AISI 304** e **AISI 316L**, caratterizzati da:

- elevata resistenza alla corrosione e allo scorrimento viscoso;
- elevata tenacità, anche a temperature molto basse;
- elevata resistenza all'usura e alle sollecitazioni a fatica;
- elevata facilità di posa.

Production: objectives and application area

Eurotis production is characterized by a continuous technical and technological growth, having as its aim the development of innovative solutions capable of responding always at best to the needs of the market.From this production philosophy were born the Eurotis PLT-CSST corrugated austenitic stainless steel ***AISI 304*** *and* ***AISI 316L*** *tubing systems, characterized by:*

- *high resistance to corrosion and viscous flow;*
- *high toughness, even at very low temperatures;*
- *high resistance to wear and mechanical stress;*
- *high ease of installation.*

Inizialmente sviluppati per applicazione acqua, i sistemi CSST Eurotis sono oggi applicabili anche in campo solare, gas e pompe di calore. La gamma completa comprende:

- **tubazioni EUROWATER** per impianti dedicati alla distribuzione di acqua calda/fredda sanitaria e riscaldamento;
- **tubazioni EUROSOLAR** per impianti solari termici;
- **tubazioni EUROGAS** per impianti gas;
- **tubazioni EUROKLIMA** per pompe di calore;
- **4 sistemi di giunzione** (sistema a cartellare, sistema a pressare, sistema a doppio o-ring e sistema a innesto rapido).

Initially developed for water application, the Eurotis PLT-CSST systems are now also available for solar and gas fields. The complete range includes:

- ***EUROWATER tubes** dedicated to distribution of hot /cold sanitary water and heating system;*
- ***EUROSOLAR tubes** for solar thermal systems;*
- ***EUROGAS tubes** for gas systems;*
- ***EUROKLIMA tubes** for heat pumps systems;*
- ***4 connection systems** (flanginng system, press-fitting system, double o-ring system and fast coupling system).*

Progettazione custom

Eurotis è in grado di progettare soluzioni idro-termo-sanitarie e gas ad hoc, rispondenti a specifiche esigenze del Cliente.
Il nostro reparto tecnico sviluppa **progetti su richiesta**, studiando soluzioni esclusive, capaci di sfruttare al meglio le alte prestazioni dei sistemi Eurotis acqua, solare, gas e pompe di calore. L'orientamento alla **realizzazione di soluzioni personalizzate** consente all'azienda di collaborare con studi tecnici delle più grandi realtà industriali presenti sul mercato.

Custom design

Eurotis is able to design solutions responding to specific needs of the client.
*Our technical department develops **projects upon request,** studying exclusive solutions, able to exploit at best the high performances of water, solar, gas and heat pumps Eurotis systems. The orientation towards the realization of **customized solutions** allows the company to collaborate with engineering departments of the largest industrial companies on the market.*



Le soluzioni Eurotis

Acqua
Tubi CSST corrugati formabili in AISI 304-AISI 316L per la distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria. Disponibili anche con rivestimento isolante termico per impianti di riscaldamento .

Solare
Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI 304 con rivestimento isolante termico per impianti solari termici.

Gas
Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI 316L per gas con rivestimento giallo in LDPE a norma UNI EN 15266.

Pompe di calore
Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI 304, isolati, per pompe di calore, e per qualsiasi tipo di collegamento idronico per riscaldamento o refrigerazione.

Raccordi
Ampia gamma di raccordi per collegamento tra i componenti Eurotis, raccordi di transizione tra le nostre tubazioni CSST e qualsiasi terminale filettato (maschio o femmina), tubi in rame o apparecchiature con terminale in rame.

Allacciamenti
Tubi flessibili, tubi flessibili estensibili e giunti elastici per gas in acciaio inox a norma UNI EN 14800 / UNI 11353 / UNI 9036. Tubi flessibili estensibili e giunti elastici per acqua in acciaio inox.

Attrezzature
Vari attrezzi di flangiatura manuali e automatici, di pressatura, tagliatubi, dime e tutto il necessario per la lavorazione dei nostri tubi CSST.

Eurotis solutions

Water
Pliable corrugated PLT-CSST tubes, in AISI 304 / AISI 316L stainless steel, suitable for drinking water. Also available with thermal insulation coating for heating systems.

Solar
AISI 304 stainless steel PLT-CSST tubes with insulation for thermal solar installations.

Gas
Pliable corrugated PLT-CSST tubes in AISI 316L stainless steel for gas supply with LDPE yellow coating conform to EN 15266 standard.

Heat pumps
Pliable corrugated PLT-CSST tubes in AISI stainless steel 304, isolated, for heat pumps, and for any type of hydronic connection for heating or refrigeration.

Fittings
Wide range of fittings for the connection between either Eurotis PLT-CSST tubes and every kind of copper tube threads (male or female) or other machinery with copper ends.

Connections
Flexible hoses, flexible extensible hoses and elastic joints for gas in stainless steel according to EN 14800 / UNI 11353 / UNI 9036. Flexible extensible hoses and elastic joints in stainless steel for water.

Tools
Various manual and automatic flanging tools, pressing tools, pipe cutter, templates and everything necessary for the processing of our PLT-CSST tubes.

Eurotis BIM library: l'intelligenza al servizio dell'innovazione

Eurotis ha scelto di sviluppare i propri sistemi di tubazioni corrugate formabili in acciaio inox CSST in oggetti BIM su base Autodesk Revit.
L'obiettivo di Eurotis non è più solo quello di fornire componenti, ma di fornire sistemi impiantistici e soluzioni innovative integrate. Per soddisfare questo proposito, oltre ad ampliare il portfolio prodotti, Eurotis offre ai progettisti la possibilità di inserire nei progetti i propri sistemi di tubazioni per impianti idrotermosanitari, solari termici, gas e pompe di calore, in modo rapido ed efficiente. La progettazione impiantistica MEP (Mechanical, Electrical and Plumbing) tramite BIM offre infatti numerosi vantaggi per ogni figura professionale coinvolta, dal progettista fino al gestore, rendendo il processo più rapido e completo. L'uso di software dedicati per la progettazione degli impianti tecnici ottimizza la qualità dell'esecuzione dei lavori e diminuisce l'impegno nella gestione degli stessi.

Sul sito Eurotis è possibile scaricare in forma gratuita le nostre famiglie BIM. Configura e inserisci direttamente nel tuo progetto tubazioni e raccordi Eurotis.

Eurotis BIM library: intelligence at the service innovation

Eurotis has chosen to develop its PLT-CSST pliable corrugated tube systems in BIM objects based on Autodesk Revit. The goal of Eurotis is no longer simply to supply components, but also to provide building systems and integrated innovative solutions. To achieve this goal, Eurotis, in addition to expanding the product portfolio, offers designers the a quick and efficient way to incoRPorate their own tube systems for plumbing, solar thermal, gas and heat pumps systems in their projects. The MEP (Mechanical, Electrical and Plumbing) system design through BIM offers numerous benefits to all the professional figures involved, from the designer to the project manager, making the process faster and more comprehensive. The use of dedicated software for the design of technical systems optimises the quality of the project implementation and reduces the effort required to manage them.

Our product lines are available for free download in BIM format on the Eurotis site. Configure and directly enter your Eurotis tubes and fittings project.







1. Sistemi di tubazioni CSST Eurotis
1. PLT-CSST tubing systems by Eurotis

Sistemi di tubazioni	**14**	***PLT-CSST tubing systems***	***14***
Campi di applicazione	15	*Applications areas*	*15*
Certificazioni	16	*Certifications*	*16*
Normative di installazione gas Italia	18	*Gas installation regulation in Italy*	*18*
Test sismici	20	*Seismic test*	*20*
Durabilità e conservazione	22	*Durability and preservation*	*22*
Tubazioni CSST	**24**	***PLT-CSST tubes***	***24***
Temperatura e pressione di esercizio	25	Working temperature and pressure	25
Compatibilità chimica	26	*Chemical compatibility*	*26*
Perdite di carico	27	*Pressure drops*	*27*
Tubazioni acqua EUROWATER	29	*EUROWATER tubes*	*29*
Tubazioni solare termico EUROSOLAR	31	*EUROSOLAR tubes*	*31*
Tubazioni gas EUROGAS	35	*EUROGAS tubes*	*35*
Tubazioni pompe di calore EUROKLIMA	39	*EUROKLIMA tubes*	*39*
Sistemi di giunzione	**42**	***Connection systems***	***42***
Sistema a cartellare	44	*Flanging system*	*44*
Sistema a pressare	45	*Press-fitting system*	*45*
Sistema a doppio o-ring	46	*Double o-ring system*	*46*
Sistema a innesto rapido	47	*Fast coupling system*	*47*
Temperatura di utilizzo elementi di tenuta	48	*Working temperature of the sealing elements*	*48*
Compatiilità chimica elementi di tenuta	49	*Chemical compatibility of the sealing elements*	*49*
Compatibilità chimica raccordi	50	*Fittings chemical compatibility*	*50*
Istruzioni di montaggio	**51**	***Installation instructions***	***51***
Sistema a cartellare	51	*Flanging system*	*51*
Sistemi a pressare	55	*Press-fitting system*	*55*
Sistema a doppio o-ring	58	*Double o-ring system*	*58*
Sistema a innesto rapido	61	*Fast coupling system*	*61*

Sistemi di tubazioni CSST Eurotis

I sistemi di tubazioni Eurotis si basano sul tubo corrugato formabile in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 e AISI 316L e sulla raccorderia in ottone studiata e realizzata per facilitarne l'installazione garantendone la massima tenuta.

La particolare struttura del tubo, resistente alla pressione e alla deformazione, permette di realizzare "a freddo" qualsiasi forma, con angoli fino a 180°, in totale assenza di attrezzi per la piegatura.

I sistemi di tubazioni CSST Eurotis sintetizzano le migliori tradizioni di affidabilità e solidità dei tubi in metallo con la praticità di installazione dei tubi corrugati.

I principali vantaggi sono:

- velocità di posa nelle installazioni;
- sagomatura manuale con raggi di curvatura molto contenuti senza deformazione della sezione;
- leggerezza e robustezza;
- mantenimento della forma assunta dopo la piegatura: è possibile precostituire, anche in luoghi diversi dal cantiere, intere parti di impianto.

PLT-CSST tubing systems by Eurotis

Eurotis systems are based on corrugated and pliable stainless steel AISI 304 and AISI 316L tubes and on brass fittings studied and realized to make easier the installation, obtaining the best tightness.

The particular structure of the tube, resistant to pressure and deformation, permits to realize every kind of shape with corners up to 180° without support of bending tools.

Eurotis PLT-CSST tubing systems summarize the best characteristics of reliability and solidity of metal tubes and the handiness in installation.

The main advantages are:

- *quickness in laying of the installations;*
- *easiness in manual shaping with very small bending radius without the deformation of the section;*
- *lightness and strength;*
- *retention shape after bending: it is possible to assembly in advance and in sites different from the installation ones.*

Campi di applicazione

I campi di applicazione tipici delle tubazioni corrugate formabili CSST sono:

- **impianti idrosanitari e riscaldamento**
  (completa idoneità al trasporto di acqua potabile);
- **impianti solari termici**
  (resistenza alle alte temperature);
- **impianti industriali**
  (vedere le tabelle di compatibilità chimica);
- **impianti gas**
  (elevato livello di sicurezza a norma UNI EN 15266);
- **impianti con pompe di calore**
  (resistenza alle alte e basse temperature).

Application areas

The typical applications of the corrugated pliable PLT-CSST tubes are:

- ***plumbing and heating systems***
  (full suitability for drinking water);
- ***thermal solar systems***
  (high temperature resistance);
- ***industrial systems***
  (see the tables for the chemical compatibility);
- ***gas systems***
  (high safety level conform to EN 15266 standard);
- ***heating pumps systems***
  (high and low temperature resistance).



Certificazioni

I sistemi di tubazioni corrugate formabili CSST di Eurotis sono certificati dai seguenti enti:

Kiwa

- EUROWATER per impianti idro-termo-sanitari (certificato n°KIP-096777) e riscaldamento (certificato n° KIP-096778);
- EUROGW e EUROGAS per impianti gas sono certificati UNI EN 15266 (certificato n°KIP-096291);
- ePRESS per impianti gas (certificato n°KIP-096877).

DVGW

- EUROGW per impianti gas (certificato DG-4602CS0179);
- EUROGW per impianti acqua (certificato DW-7307BN6110);
- EUROGW per sistema ePRESS gas (certificato CG-4602CT0469);

SVGW

- sistema per impianti gas a cartellare, doppio o-ring (certificato 19-011-6) ed ePRESS (certificato 19-012-6);
- sistema per impianti acqua a cartellare (1905-6846).

I tubi flessibili per gas EUROTISFLEX2 sono stati sottoposti alle prove iniziali di tipo per la conformità alla normativa UNI EN 14800 da DBI Gastechnologisches Institut. I tubi EUROTISFLEX2 sono anche certificati CE per l'uso in aree soggette a regolamentazione al fuoco (certificato CE di costanza della prestazione n°0407-CPR-425 dell'Istituto Giordano).
Tutte queste certificazioni richiedono che il sistema (tubi, raccordi ed accessori) venga inizialmente sottoposto a prove di tipo ed in seguito periodicamente controllato con una serie di test di laboratorio per verificarne la continua conformità ai requisiti. Le certificazioni richiedono inoltre che il fabbricante del sistema attui un piano di controllo della produzione (mediante l'implementazione di procedure documentate, regolari ispezioni e prove sulle materie prime, i componenti del sistema, le apparecchiature di controllo, il processo di produzione ed il prodotto finale) per garantire che i prodotti immessi sul mercato rispettino i requisiti richiesti dalla norma, garantendo la loro rintracciabilità.

Certifications

The pliable corrugated PLT-CSST tubing systems by Eurotis are certified by:

Kiwa

- *EUROWATER for hydro-therm sanitary systems (certificate n°KIP-096777) and heating systems (certificate n°KIP-096778);*
- *EUROGW e EUROGAS for gas systems certified as for UNI EN 15266 (certificate n°KIP-096291);*
- *ePRESS for gas systems (certificate n°KIP-096877).*

DVGW

- *EUROGW for gas systems (certificate DG-4602CS0179);*
- *EUROGW for water systems (certificate DW-7307BN6110);*
- *EUROGW for ePRESS gas systems (certificate CG-4602CT0469).*

SVGW

- *for gas flanging, double o-ring (certificate 19-011-6) and ePRESS systems (certificate 19-012-6);*
- *for water flanging system (certificate 1905-6846).*

The initial type testings for EN 14800 standard of EUROTISFLEX2 flexible hoses for gas were performed by DBI Gastechnologisches Institut. The EUROTISFLEX2 hoses are also CE certified for their use in areas subject to reaction to fire regulations (CE certificate of constancy of performance n°0407-CPR-425 by Istituto Giordano).
All these certifications require initial type tests for the tubing system (tubes, fittings and accessories) and then periodical laboratory tests to check its continuous conformity to the requirements. Moreover the manufacturer is required to establish, document, and maintain a factory production control (consisting in written procedures, regular inspections and tests to verify raw materials, components of the system, testing equipments, production process and finished product) to warrant the sold products and their traceability.



EUROTISFLEX2



EUROTISFLEX2 (ITA)



EUROTISFLEX2 (EN)



EUROWATER per impianti idro-termo-sanitari / *for hydro-thermo sanitary system*
KIP-096777
riscaldamento / *heating system*
KIP-096778



EUROGW/EUROGAS
KIWA UNI KIP-096291



ePRESS
KIWA UNI KIP-096877



Water supply
DW-7307BN6110



ePRESS **CG-4602CT0469**
Sistema a cartellare / *flanging system* **DG-4602CS0179**



Sistema cartellare, doppio o-ring gas / *Flanging, double o-ring system gas*
SVGW 19-011-6

ePRESS / *ePRESS gas system*
SVGW 19-012-6

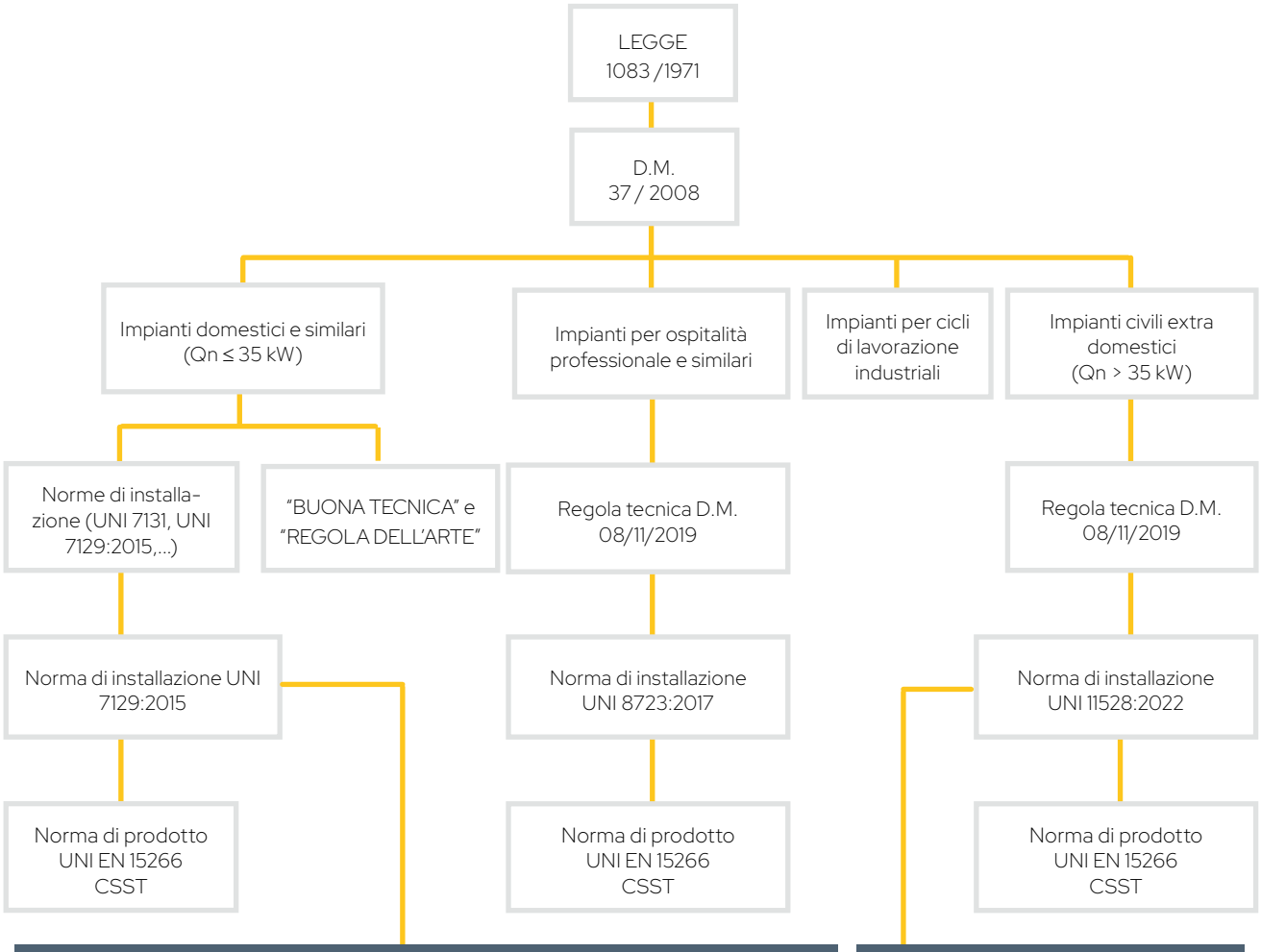


Sistema a cartellare acqua / *Flanging system water*
SVGW 1905-6846



Sistema ePRESS / *ePRESS gas system*
GAS.BE C-22-3812-A

Normative di installazione gas Italia
Gas installation regulation in Italy



UNI 7129:2015 Qn ≤ 35 kW

Modalità di posa	Tipologia di edificio				
	Edifici unifamiliari		Edifici residenziali o multifamiliari		
	All'interno	All'esterno	All'interno		All'esterno
			Parti comuni	Singole unità	
A vista	✓ ①② ⑤	✓ ①②	✓ ①② ⑤	✓ ①② ⑤	✓ ①②
Sotto traccia	✓ ①② ④⑤	✗	✗	✓ ①② ④⑤	✗
Interrata	✗	✓ ①②③④⑤	✗	✗	✓ ①②③④⑤
In canaletta o in nicchia	✓ ①② ⑤	✓ ①② ④⑤	✓ ①② ④⑤	✓ ①② ⑤	✓ ①② ④⑤
In manufatti orizzontali a cielo aperto	✗	✓ ①②③④⑤	✗	✗	✓ ①②③④⑤

UNI 11528:2022 Qn > 35 kW

Modalità di posa	All'interno dei fabbricati	All'esterno dei fabbricati
A vista	✓ ①② ⑤	✓ ①②
Sotto traccia	✓ ①② ④⑤	✗
In canaletta	✓ ①② ④⑤	✓ ①② ④⑤
Interrata	✗	✓ ①②③④⑤
In alloggiamento tecnico	✓ ①② ④⑤	✓ ①② ④⑤
In guaina (contro tubo)	✓ ④⑤	✓ ④⑤

Legenda:
① Acciaio ② Rame ③ Polietilene ④ Multistrato ⑤ CSST (acciaio corrugato)

Approfondimento sulla normativa Italiana gas

La progettazione, l'installazione, il collaudo e la manutenzione di un impianto gas devono essere sempre condotte considerando di primaria importanza la sicurezza delle persone, degli animali, delle proprietà e la protezione del loro ambiente.
Quindi devono essere sempre effettuate da personale competente e qualificato, con idonee conoscenze ed esperienza, sia nel caso di impianti nuovi che nel caso di rifacimenti o interventi su impianti già esistenti. I principali aspetti per avere un impianto gas sicuro, affidabile ed efficiente sono: corretta progettazione, installazione, collaudo e manutenzione. Il progettista, l'installatore, il collaudatore ed il manutentore di impianti gas devono sempre rispettare tutti gli eventuali requisiti regionali o nazionali.
In Italia i principali riferimenti legislativi che disciplinano l'utilizzo del gas combustibile ai fini della sicurezza impiantistica sono:

- la Legge 6 dicembre 1971 n.1083 modificata con D. Lgs. N. 23/2019 "Norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile";
- il D.M. 22 gennaio 2008 n.37 (che "abroga" la Legge 46/90 ed il D.P.R. 447/1991);
- il D.M. 08 Novembre 2019 (sostituisce il D.M. 12.04.96) "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio degli impianti termici alimentati da combustibili gassosi".

La Legge n. 1083/1971 ed il D.M. 37/2008 (emendato dal D.L. 25 giugno 2008, n.112 convertito in Legge 6 agosto 2008, n. 133) stabiliscono che i materiali, le installazioni e gli impianti gas devono essere realizzati secondo le regole di buona tecnica per la salvaguardia della sicurezza. L'impianto interno di adduzione del gas, come definito alla lettera h) dell'allegato al D.M. 08 Novembre 2019, è soggetto alle procedure del decreto del ministero dello sviluppo economico del 22 gennaio 2008 n. 37, e deve essere progettato e realizzato secondo la regola dell'arte e, in particolare, può essere conforme a norme di prodotto e di installazione adottate sia a livello comunitario (ad esempio norme UNI EN) che a livello nazionale dall'Ente di Unificazione Italiano (norme UNI). Tale approccio consente l'utilizzo di norme regolarmente aggiornate, ai sensi della vigente legislazione nazionale e comunitaria, che tengono conto dell'evoluzione tecnologica di settore. Al riguardo si segnala la norma UNI 11528:2022 "Impianti a gas di portata termica maggiore di 35kW", nonché la norma UNI 8723:2017 "Impianti a gas per l'ospitalità professionale di comunità e similare - Prescrizioni di sicurezza", che ben rappresentano la recente evoluzione tecnologica dei rispettivi aspetti impiantistici, individuandone la regola dell'arte.
Il D.M. 37/2008 considera gli impianti nel loro insieme ed in tutte le fasi (progettuali ed esecutive) definendo i ruoli ed i compiti specifici dei soggetti preposti (progettista, installatore, committente) prevedendo specifici requisiti tecnico-professionali per l'abilitazione di ognuno dei soggetti abilitati allo svolgimento delle attività di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti. Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti gas deve essere redatto un progetto. Tale progetto deve essere redatto da un professionista iscritto negli albi professionali nel caso di impianti gas con portata termica superiore a 50 kW o dotati di canne fumarie collettive ramificate mentre negli altri casi può essere redatto anche dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice. Al termine dei lavori, previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente, comprese quelle di funzionalità dell'impianto, l'impresa installatrice deve rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti. Relativamente agli impianti costruiti con tubi semi-rigidi corrugati di acciaio inossidabile rivestito CSST del sistema EUROGW/EUROGAS di Eurotis le principali norme tecniche applicabili al settore degli impianti gas per uso domestico e similare o civili extra-domestici sono:
NORMA DI PRODOTTO UNI EN 15266:2007 "Kit di tubi ondulati pieghevoli di acciaio inossidabile per il trasporto del gas negli edifici con una pressione di esercizio minore o uguale a 0,5 bar": è la norma di prodotto, recepimento in Italia della norma europea EN 15266, che specifica le caratteristiche del sistema di tubazioni CSST a base di tubi corrugati formabili; le tubazioni CSST del sistema EUROGW/EUROGAS di Eurotis possono essere installate sia all'interno che all'esterno di edifici uni o pluri-familiari con modalità di posa in vista, sotto traccia, interrata, in canaletta o nicchia, in asola tecnica e per l'attraversamento di intercapedini chiuse, vani o ambienti classificati con pericolo d'incendio, muri perimetrali esterni e solette (pavimenti o soffitti) seguendo le seguenti normative:

- NORMA DI INSTALLAZIONE UNI 11528:2022 "Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Progettazione, installazione e messa in servizio degli impianti civili extra-domestici";
- NORMA DI INSTALLAZIONE UNI 7129:2015 "Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di distribuzione - Progettazione e installazione" (norma in cinque parti);
- NORMA DI INSTALLAZIONE UNI 7131:2014 "Impianti a GPL per uso domestico e similare non alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio";
- NORMA DI INSTALLAZIONE UNI 8723:2017 "Impianti a gas per l'ospitalità professionale di comunità e similare - Progettazione, installazione e collaudo".

Italian regulation

Design, installation, testing and maintenance of a gas plant have to be carried out with special care for the safety of persons, animals, properties and environment. These actions have to be accomplished by qualified personnel with appropriate skills and experience for both new plants and repair of old ones. The most important aspects that have to be accomplished in order to have a safe, reliable and effective plant, are: correct design, installation, testing and maintenance.
Designer, installer, test and maintenance operator of domestic gas plants have always to comply with all the municipal, regional or national requirements and laws. The main European standards for PLT-CSST tubing systems are:

- *EN 15266:2007 "Stainless steel pliable corrugated tubing kit in buildings for gas with an operative pressure up to 0,5 bar";*
- *EN 1775:2007 "Gas supply - Gas pipework for buildings - Maximum operating pressure less than or equal to 5 bar - Functional recommendations".*

The PLT-CSST tubes of the EUROGW/EUROGAS system by Eurotis can be installed both inside and outside of single- or multi-family buildings with installation methods such as at sight, concealed, buried, in cubbies or loglines. For the crossing of closed interspaces, compartments or rooms classified with a fire risk, external outer walls and slabs (floors or ceilings): always the national gas normative must be followed.

Test sismici

Verifiche sperimentali del comportamento sismico delle tubazioni CSST di Eurotis

L'affidabilità a seguito di eventi sismici delle tubazioni per servizi primari per la collettività quali l'acqua ed il gas è di essenziale importanza sia dal punto di vista sociale che economico; inoltre in molti casi un danno ad una tubazione, in particolare se trasporta gas combustibile (i principali rischi associati alla loro rottura durante un evento sismico sono esplosioni ed incendi), può causare direttamente o indirettamente la perdita di vite umane. La progettazione antisismica degli impianti acqua e gas in particolare, e degli edifici in generale, è quindi di estrema importanza in molte zone europee quali l'Italia, dove la pericolosità sismica può essere classificata come medio-alta per la frequenza e l'intensità dei terremoti che si susseguono.

Grazie alle loro caratteristiche generali, e sismiche in particolare, i sistemi di tubazioni corrugate formabili CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) sono da parecchio tempo ampiamente utilizzati in Paesi con elevata pericolosità sismica quali Giappone e Stati Uniti d'America. Eurotis ha voluto verificare il comportamento antisismico dei propri sistemi di tubazioni corrugate formabili CSST presso il laboratorio specializzato ISMES / DIVEN LAP di CESI S.p.A. La sperimentazione effettuata ha dimostrato l'affidabilità dei sistemi di tubazioni CSST di Eurotis sia come assieme che come componenti (tubi, raccordi, etc.) anche in situazioni estreme quale un devastante sisma di magnitudo 8 della scala Richter. Le prove sono state effettuate tenendo anche conto dei requisiti degli Euro-codici europei (in particolare l'Euro-codice 8 relativo alla resistenza ai terremoti) e delle Norme Tecniche per le Costruzioni "NTC 2008" italiane elaborate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, approvate con Decreto 14/01/2008 del Ministero delle Infrastrutture e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n.29 del 04/02/2008.

Seismic tests

The experimental check of the seismic behavior of PLT-CSST tubing by Eurotis

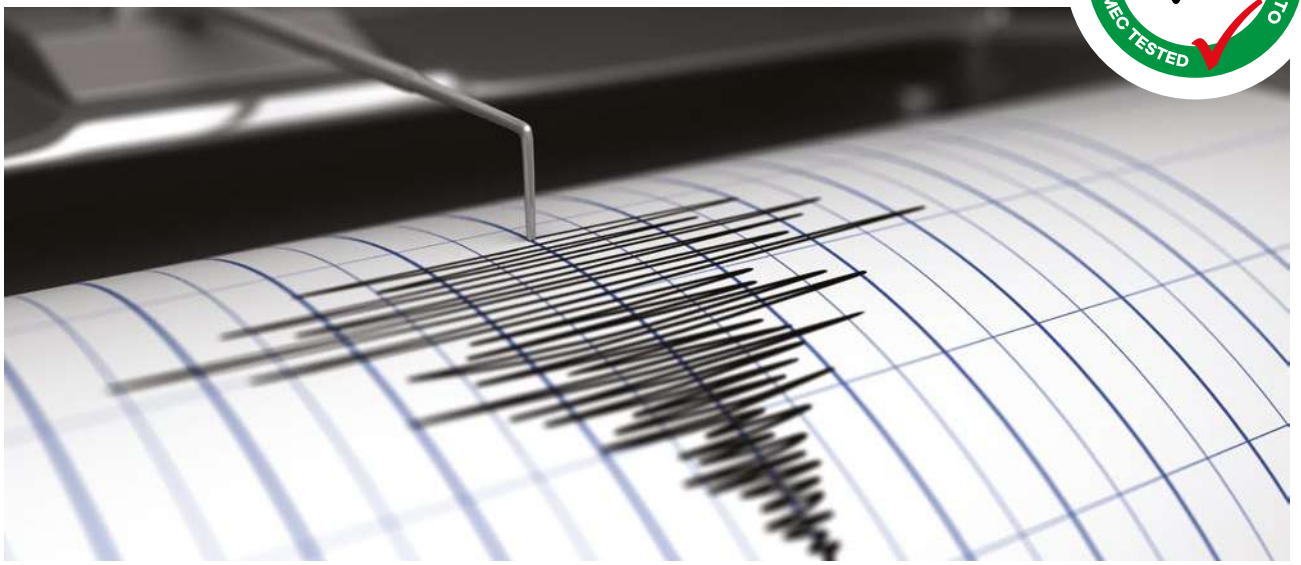
Following seismic events the reliability of the pipelines for primary services for the community such as water and gas is of vital importance both for a socially and an economically point of view; moreover in many cases a damage in a pipeline, particularly when supplying gas (the main risks associated with their failure during a seismic event are explosions and fires) may directly or indirectly cause the loss of lives. The anti-seismic design of water and gas plants in particular, and of buildings in general, is therefore of essential importance in many areas of Europe where the seismic hazard can be classified as high or medium-high for the frequency and intensity of the occurred earthquakes.

Thanks to their characteristics in general and seismic in particular, the PLT-CSST pliable tubing systems are widely used for a long time in Countries with a high seismic hazard such as Japan and United States of America.

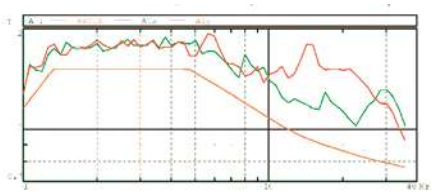
Eurotis asked the specialized laboratory ISMES / DIVEN LAP of CESI S.p.A. to verify the seismic behavior of its PLT-CSST pliable tubing systems.

The performed tests demonstrate the reliability of the PLT-CSST tubing systems of Eurotis both as a whole and as components (tubes, fittings, etc.) even in extreme situations such as a devastating earthquake of magnitude 8 on the Richter scale. Tests were performed taking also into consideration the requirements of the European Euro-codes (in particular the Euro-code 8 on the earthquake resistance).

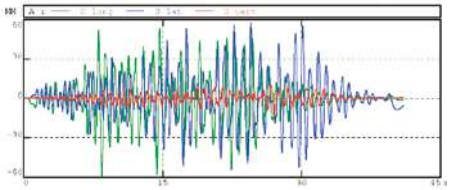
I sistemi di tubazioni corrugate formabili CSST sono SISMICAMENTE TESTATE.
The PLT-CSST systems are SEISMIC TESTED.



Sono stati sottoposti a prova tubi CSST e relativi raccordi di Eurotis vincolati sia alla tavola vibrante che a punti fissi in modo da simulare un sisma di intensità definita. Specificatamente sono state effettuate prove sismiche triassiali secondo la norma CEI EN 60068-2-57 con tre accelerogrammi (applicati nelle direzioni orizzontali X e Y e verticale Z) sintetizzati da spettri di riferimento RRS ottenuti dalle Norme Tecniche per le Costruzioni "NTC 2008"; in particolare si è fatto riferimento a due spettri (orizzontale e verticale) ottenuti come inviluppo di tutti i possibili suoli per la località italiana a maggiore accelerazione nominale (ZPA = 0,46 g = 4,5 m/s2) con un tempo di ritorno di 975 anni.







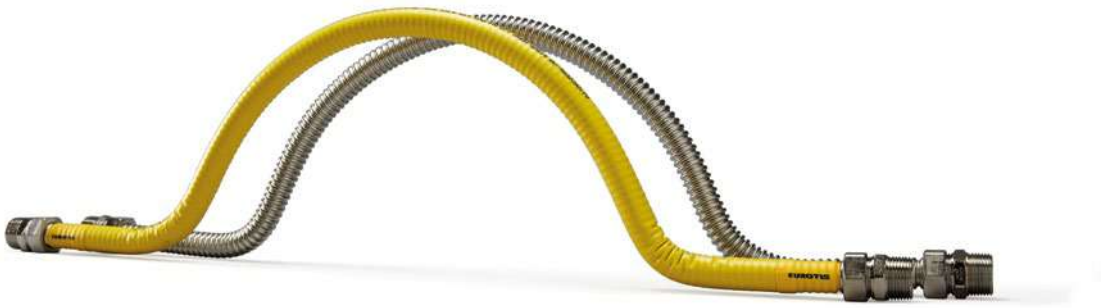
Mediante la norma CEI EN 60654-3 è possibile correlare l'intensità sismica delle prove effettuate con le scale Richter e Mercalli: l'accelerazione cui le tubazioni CSST di Eurotis sono state sottoposte senza presentare perdite o rotture corrisponde ad un terremoto di magnitudo 8 della scala Richter, paragonabile ad un'intensità tra la X e la XI della scala Mercalli, ossia un terremoto classificabile tra "molto distruttivo" (distruzione di molti edifici, frane e sollevamenti della crosta terrestre, danni a dighe ed argini) e "catastrofico" (distruzione generale di edifici, rotaie piegate, distruzione di cavi sotterranei e tubature).

Al termine di ogni prova è stato verificato il mantenimento della tenuta delle tubazioni: per tutti i livelli di sollecitazione, e anche al livello di eccitazione pari al 141% di quello già elevato richiesto per la simulazione di un terremoto con un periodo di ritorno di 975 anni, non si sono registrate né perdite né rotture a significare l'ottimo comportamento sismico dei sistemi di tubazioni corrugate formabili CSST di Eurotis.

Eurotis PLT-CSST tubes and related fittings were tested constrained both to the shaking table and to fixed points in order to simulate an earthquake of defined strength. Specifically seismic tri-axial tests according to EN 60068-2-57 standard were performed with three accelerograms (applied in the horizontal X and Y and vertical Z directions) synthesized from the RRS reference spectra obtained from the Italian "Norme Tecniche per le Costruzioni - NTC 2008" (the Italian national implementation of the European Euro-codes); in particular reference was made to two spectra (horizontal and vertical) obtained as the envelope of all the possible soils for the Italian location with the greater nominal ground acceleration (ZPA = 0,46 g = 4,5 m/s2) with a return period of 975 years (this Italian location has one of the seismic hazard higher in all Europe).

Through the EN 60654-3 standard it is possible to correlate the seismic intensity of the performed tests with the Richter and Mercalli scales: the acceleration at which the PLT-CSST tubing of Eurotis were submitted without any leakage or breakages corresponds to an earthquake measuring 8 on the Richter scale, comparable to an intensity between X and XI of the Mercalli scale, that is an earthquake that is classified among "very destructive" (destruction of many buildings, landslides and rifts in the Earth's crust, damage to dams and dikes) and "catastrophic" (general destruction of buildings, rails are bent, ground cables and piping are destroyed).

After each test the maintenance of the leak-tightness of the tubing was verified: for all the stress levels, and even at the level of excitement equal to 141% than that already high required for the simulation of an earthquake with a return period of 975 years, there were neither leakages nor breakages to signify the excellent seismic behavior of the PLT-CSST pliable corrugated tubing systems of Eurotis.



Durabilità e conservazione

La durabilità dei sistemi di tubazioni CSST di Eurotis
I sistemi di tubazioni corrugate formabili di Eurotis soddisfano i requisiti di durabilità previsti dal documento della Commissione Europea "Guidance Paper F - Durability and the Construction Products Directive" che richiama la norma europea EN 1990 "Eurocode - Basis of structural design" che per gli edifici e strutture similari definisce la categoria 4 di vita di esercizio di progetto (ossia una vita di esercizio indicativa di 50 anni) ed il documento guida EOTA 002 che per installazioni di categoria "normale" (ossia con 50 anni di vita in esercizio) richiede l'utilizzo di prodotti con la seguente vita in esercizio (durabilità):

- prodotto riparabile e/o facilmente sostituibile (10 anni);
- prodotto riparabile e/o sostituibile con maggiore difficoltà (25 anni);
- prodotto durevole (non riparabile e/o sostituibile - 50 anni).

Purché vengano seguite le istruzioni ed avvertenze di montaggio ed utilizzo fornite da Eurotis:

- sia i tubi corrugati formabili in acciaio inossidabile che la raccorderia in ottone hanno una durabilità di almeno 50 anni;
- gli elementi di tenuta sono facilmente sostituibili ed hanno una durabilità di almeno 10 anni (a tale proposito si raccomanda di posizionare le giunzioni delle tubazioni in posizioni accessibili in modo da consentire un'eventuale agevole sostituzione degli elementi di tenuta).

Come specificato dal documento della Commissione Europea "Guidance Paper F" la vita in esercizio del prodotto dipende da molti fattori (progettazione dell'impianto, modalità di installazione, condizioni di utilizzo, manutenzione dell'impianto, etc.) che non dipendono direttamente da Eurotis e quindi la vita utile sopra dichiarata (intesa come mantenimento delle caratteristiche dei prodotti durante la vita in esercizio in condizioni prevedibili e considerando la loro naturale variazione ed escludendo gli effetti dovuti ad azioni esterne non prevedibili) non può essere inteRPretata come una garanzia di Eurotis ma unicamente come una modalità di scelta dei prodotti da utilizzare in funzione di una ragionevole attesa di vita in esercizio dell'installazione.

Durability and preservation

The durability of the PLT-CSST tubing systems by Eurotis
The pliable corrugated tubing systems by Eurotis satisfy the durability requirements foreseen in the document "Guidance Paper F - Durability and the Construction Products Directive" of the European Commission that refers to the European standard EN 1990 "Eurocode - Basis of structural design" that for building structures and other common structures defines the design working life category 4 (i.e. an indicative design working life of 50 years) and to the EOTA 002 Guidance Document that for "normal" category works (i.e. with a working life of 50 years) requires the use of products with the following working life (durability):

- *repairable and/or easy replaceable products (10 years);*
- *repairable and/or easy replaceable products with some more efforts (25 years);*
- *lifelong products (not repairable or replaceable - 50 years).*

Provided that the instructions and warnings for assembling and use given by Eurotis are followed:

- *both the pliable corrugated tubes in stainless steel and the brass fittings have a durability of at least 50 years;*
- *the sealing elements are easy replaceable and have a durability of at least 10 years (for this reason it is recommended to place the connection of the tubing in accessible places to allow a possible easy replacing of the sealing elements).*

As stated in the document "Guidance Paper F" of the European Commission, the working life of the product depends on many factors (plant design, installation modalities, working parameters, plant maintenance, etc.) beyond the control of Eurotis so the working life above declared (intended as the maintenance of the characteristics of the products during the working life in foreseeable conditions and taking into consideration their natural process of change by excluding the effect of not foreseeable external actions) can not be inteRPreted as being a guarantee given by Eurotis but only as a means for choosing the products do be used in relation to the expected economically reasonable working life of the installation.

Conservazione dei prodotti
Prima della loro installazione, tutti i componenti del sistema (tubi, raccordi, guarnizioni, staffaggi, etc.) devono essere lasciati nel loro imballaggio originale e conservati in un luogo asciutto, al riparo dal contatto con acidi, basi, sali o altre sostanze corrosive e ne deve essere verificata l'integrità prima dell'uso.
I tubi CSST non devono essere lasciati all'aperto prima della loro installazione ed in ogni caso devono essere protetti dalla luce solare diretta in caso di esposizione prolungata.
Per evitare che corpi estranei possano entrare all'interno dei tubi, le sezioni terminali devono essere mantenute chiuse con gli appositi tappi di fornitura oppure con nastro adesivo o altro metodo equivalente.
Quando il tubo CSST viene srotolato dalla bobina, non deve essere applicata una forza eccessiva per non deformarlo, non deve essere tirato o sottoposto a torsione. È necessario inoltre fare molta attenzione per non aggrovigliare il tubo o impigliarlo con altri elementi presenti sul luogo di installazione.

Preservation of the products
Before use, maintain all the components of tubing system (tubes, fittings, gaskets, clamps, etc.) in their original packages and store in a dry place, safe from the contact with acids, bases, salts and any other corrosive substance and check the integrity of the products before their use.
Do not leave PLT-CSST tubes outdoor before installation and always protect them against direct sun light when exposed for a long time. To prevent foreing bodies from entering the tubes, maintain the extremities closed with the supplied caps or with adhesive tape or any other equivalent method.
When the PLT-CSST tube is unrolled from the coil, neither apply excessive force to avoid deforming it , nor pull or twist it. It is also necessary to be very careful not to tangle the tube or get it caught with other elements present on the installation site.



Tubazioni CSST

Eurotis ha sviluppato quattro linee di tubazioni corrugate formabili in acciaio inox CSST studiate per l'installazione in impianti idrosanitari, di riscaldamento, solari termici, gas e pompe di calore.

PLT-CSST tubes

Eurotis produces four different lines of PLT-CSST tubes studied for plumbing, solar-thermal, gas and heat pumps installations.

EUROwater



Tubi CSST corrugati formabili in AISI 304 / AISI 316L , per la distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria. Disponibili anche con rivestimento isolante termico per riscaldamento.

PLT-CSST corrugated stainless steel tubes in AISI 304 and AISI 316L for sanitary water distribution. AISI 304 CSST pipes are also available with thermal insulation for use in heating systems.

EUROsolar



Tubi CSST corrugati formabili in AISI 304 con rivestimento isolante termico per impianti solari.

PLT-CSST corrugated stainless steel tubes in AISI 304 with thermal insulation coating for solar installations.

EUROgas



Tubi CSST corrugati formabili in AISI 316L con rivestimento giallo in LDPE a norma UNI EN 15266, per impianti gas.

PLT-CSST corrugated stainless steel tubes in AISI 316L with LPDE coating conform to EN 15266 standard for gas installations.

EUROklima



Tubi CSST corrugati formabili in AISI 304 appositamente progettati per gli impianti a pompa di calore. I tubi sono dotati di uno speciale isolamento a celle chiuse di 13 mm con un'ottima protezione contro i raggi UV e l'usura meccanica.

PLT-CSST corrugated stainless steel tubes in AISI 304 specially designed for heat pump systems. The tubes feature with a special 13 mm closed-cell foam insulation with excellent protection against UV radiation and mechanical wear.

Temperatura di esercizio delle tubazioni CSST

La massima temperatura di esercizio dei sistemi CSST dipende da molti fattori e principalmente:

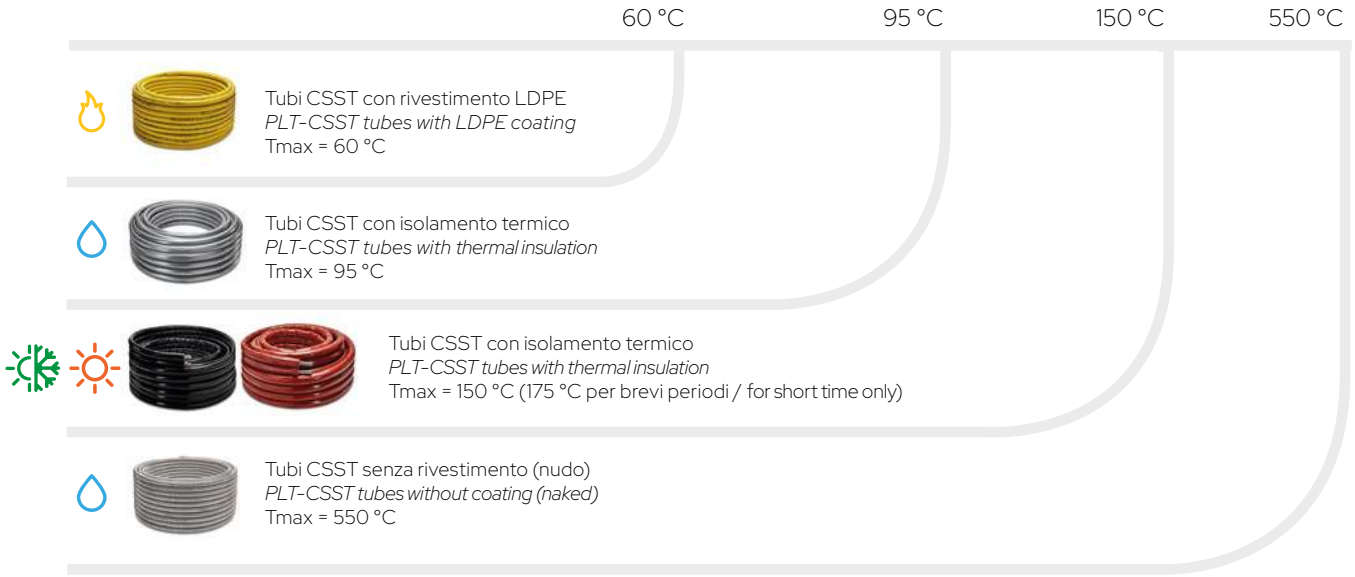
- materiale dei componenti del sistema;
- tubi corrugati formabili CSST in acciaio inossidabile (AISI 304 o AISI 316L);
- raccordi in ottone CW614N / CW617N;
- elementi di tenuta: vedere il prospetto a pagina 48 in funzione del materiale specifico;
- materiale di rivestimento/isolamento della tubazione.

Working temperature of PLT-CSST tubing systems

The maximum operative temperature of the PLT-CSST system depends on many factors and mainly:

- *system components material;*
- *PLT-CSST pliable corrugated tubes in AISI 304 or AISI 316L stainless steel;*
- *fittings in CW614N / CW617N brass;*
- *sealing elements: see table at page 48 in function of their specific material;*
- *material of the external coating.*

Temperatura di esercizio in continuo / *Continuous operative temperature*



Compatibilità chimica delle tubazioni CSST
Chemical compatibility of PLT-CSST tubing systems

Sostanza / *Substance*	AISI 304	AISI 316L
Acetilene / Acetylene	A	A
Aceto (liquido) / Vinegar (liquid)	A	A
Aceto (vapori) / Vinegar (vapour)	B	A
Acetone / Acetone	A	A
Acido acetico / Acetic acid	B	B
Acido borico / Boric acid	A	A
Acido butirrico / Butiryc acid	A	A
Acido cianidrico / Hydrocyanic acid	B	B
Acido citrico / Citric acid	A	A
Acido cloridrico / Hydrochloric acid	C	C
Acido cromico / Chromic acid	A	A
Acido fluoridrico / Hydrofluoric acid	C	C
Acido fosforico / Phosphoric acid	B	B
Acido lattico / Lactic acid	A	A
Acido linoleico / Linoleic acid	B	A
Acido malico / Malic acid	A	A
Acido muriatico / Muriatic acid	C	C
Acido nitrico / Nitric acid	B	B
Acido oleico / Oleic acid	A	A
Acido ossalico / Oxalic acid	C	C
Acido picrico / Picric acid	A	A
Acido solfidrico / Hydrogen sulphide	B	A
Acido solforico (vetriolo) Sulphuric acid (vitriol)	B	B
Acido solforoso / Sulphurous acid	B	B
Acido stearico / Stearic acid	A	A
Acido tartarico / Tartaric acid	A	A
Acqua carbonata / Carbonated water	A	A
Acqua dolce / Fresh water	A	A
Acqua marina / Salt water	C	C
Acqua ossigenata Hydrogen peroxide	A	A
Acqua ragia / Aqua regia	A	A
Alcool etilico / Ethyl alcohol	A	A
Alcool metilico / Methyl alcohol	A	A
Alluminio (fuso) / Aluminium (molten)	C	C
Ammoniaca / Ammonia	A	A
Anidride acetica / Acetic anhydride	A	A
Anidride carbonica / Carbon dioxide	A	A
Anidride solforosa Sulphurous anhydride	C	B
Anilina / Aniline	A	A
Argo / Argon	A	A
Azoto / Nitrogen	A	A
Bagni di concia / Tanning baths	A	A
Bagni di cromatura / Plating baths	A	A
Bagni di fissaggio fotografico Photograph fixing baths	A	A
Bagni di sviluppo fotografico Photograph development baths	A	A
Benzene / Benzene	A	A
Benzina / Gasoline (petrol)	A	A
Benzene - benzolo / Benzene	A	A
Bicarbonato di sodio Sodium bicarbonate	A	A
Birra / Beer	A	A
Bisolfuro di carbonio Carbon disulfide	A	A
Bisolfato di sodio / Sodium disulphate	C	C

Sostanza / *Substance*	AISI 304	AISI 316L
Borace / Borax	A	A
Bromo / Bromine	C	C
Butano / Butane	A	A
Caffè / Coffee	A	A
Canfora / Camphor	A	A
Carbonato di sodio Sodium carbonate	A	A
Catrame / Tar	A	A
Citrato di sodio / Sodium citrate	A	A
Cloro (anidro) / Chlorine (dry)	C	B
Cloro (umido) / Chlorine (moist)	C	C
Cloroformio / Chloroform	A	A
Cloruro di alluminio Aluminium chloride	C	C
Cloruro di ammonio Ammonium chloride	A	A
Cloruro di ferro / Iron chloride	C	C
Cloruro di magnesio Magnesium chloride	C	C
Cloruro di potassio Potassium chloride	A	A
Cloruro di sodio / Sodium chloride	A	A
Cloruro di zinco / Zinc chloride	B	A
Cloruro di zolfo / Sulphur chloride	A	A
Cloruro mercurico Mercuric chloride	C	C
Eteri / Ethers	A	A
Formaldeide / Formaldehyde	A	A
Fosfato d'ammonio Ammonium phosphate	B	B
Fosfato di sodio / Sodium phosphate	B	B
Furfurolo / Furfurol	A	A
Gas di città / City gas	A	A
Gas di cloro (umido) Chlorine gas (moist)	C	C
Gas di cokeria / Coke gas	A	A
Gelatina / Gelatine	A	A
Glicerina / Glycerin	A	A
Glicole etilenico / Ethyl glycol	A	A
Glucosio / Glucose	A	A
Gomma lacca / Shellac	A	A
Idrossido d'ammonio Ammonium hydroxide	A	A
Idrossido di bario / Barium hydroxide	B	A
Idrossido di calcio Calcium hydroxide	B	B
Idrossido di magnesio Magnesium hydroxide	B	B
Idrossido di potassio Potassium hydroxide	B	B
Idrossido di sodio Sodium hydroxide	B	B
Ipoclorito di calcio Calcium hypochlorite	C	C
Ipoclorito di sodio (candeggina) Sodium hypochlorite (bleach)	C	B
Latte / Milk	A	A
Lievito / Leaven	A	A
Maionese / Mayonnaise	A	A
Melassa / Molasses	A	A
Mercurio / Mercury	A	A
Metano / Methane	A	A

Sostanza / *Substance*	AISI 304	AISI 316L
Mostarda / Mustard	A	A
Nafta / Naphtha	A	A
Nitrato di ammonio Ammonium nitrate	A	A
Nitrato di sodio / Sodium nitrate	A	A
Olii minerali / Mineral oils	A	A
Olii vegetali / Vegetal oils	A	A
Ossigeno / Oxigen	A	A
Paraffina / Paraffin	A	A
Perborato di sodio Sodium perborate	B	B
Perossido di idrogeno Hydrogen peroxide	A	A
Perossido di sodio / Sodium peroxide	B	B
Piombo (fuso) / Lead (molten)	B	B
Propano / Propane	A	A
Sapone / Soap	A	A
Sciroppo di zucchero / Sugar syrup	A	A
Siero di latte / Milk whey	A	A
Silicato di sodio / Sodium silicate	A	A
Solfato d'alluminio Aluminium sulphate	A	A
Solfato d'ammonio Ammonium sulphate	C	B
Solfato di bario / Barium sulphate	B	B
Solfato di calcio / Calcium sulphate	A	A
Solfato di magnesio Magnesium sulphate	A	A
Solfato di nichel / Nickel sulphate	A	A
Solfato di potassio Potassium sulphate	A	A
Solfato di rame / Copper sulphate	B	A
Solfato di sodio / Sodium sulphate	A	A
Solfato di zinco / Zinc sulphate	A	A
Solfato ferrico / Ferric sulphate	A	A
Solfato ferroso / Ferrous sulphate	B	B
Solfuro di sodio / Sodium sulphide	B	A
Succhi di agrumi / Citrus fruit juices	A	A
Tetracloruro di carbonio (anidro) Carbon tetrachloride (dry)	A	A
Tetracloruro di carbonio (umido) Carbon tetrachloride (moist)	C	C
Tiosolfato di sodio Sodium tiosulphate	B	A
Toluene / Toluolo	A	A
Tricloroetilene (trielina) Trichloroethylene	B	B
Vapore acqueo / Water steam	A	A
Vernici / Varnishes	A	A
Vino / Wine	A	A
Whisky / Whisky	A	A
Zinco (fuso) / Zinc (molten)	C	C
Zolfo (fuso) / Sulphur (molten)	A	A

LEGENDA / LEGEND

A Nessun pericolo di corrosione
No corrosion risk

B Possib. di corrosione: verif. le condizioni di impiego
Possible corrosion: check use conditions

C Pericolo di corrosione
Risk of corrosion

Perdite di carico delle tubazioni CSST
PLT-CSST tubing systems pressure drops

Acqua / *Water*

DN10			DN12 - AISI 304			DN12 - AISI 316L			DN15			DN20		
Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp
l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m
0,17	0,01	0,14	0,17	0,01	0,03	0,17	0,01	0,05	0,50	0,03	0,06	1,00	0,06	0,08
0,33	0,02	0,56	0,33	0,02	0,13	0,33	0,02	0,20	0,67	0,04	0,11	1,17	0,07	0,11
0,50	0,03	1,26	0,50	0,03	0,29	0,50	0,03	0,45	0,83	0,05	0,16	1,33	0,08	0,14
0,67	0,04	2,23	0,67	0,04	0,51	0,67	0,04	0,80	1,00	0,06	0,24	1,50	0,09	0,18
0,83	0,05	3,48	0,83	0,05	0,79	0,83	0,05	1,25	1,17	0,07	0,32	1,67	0,10	0,22
1,00	0,06	4,99	1,00	0,06	1,12	1,00	0,06	1,79	1,33	0,08	0,42	3,33	0,20	0,89
1,17	0,07	6,78	1,17	0,07	1,52	1,17	0,07	2,43	1,50	0,09	0,53	5,00	0,30	2,02
1,33	0,08	8,84	1,33	0,08	1,97	1,33	0,08	3,16	1,67	0,10	0,66	6,67	0,40	3,62
1,50	0,09	11,16	1,50	0,09	2,47	1,50	0,09	3,99	3,33	0,20	2,61	8,33	0,50	5,68
1,67	0,10	13,76	1,67	0,10	3,03	1,67	0,10	4,92	5,00	0,30	5,84	10,00	0,60	8,21
3,33	0,20	54,50	3,33	0,20	11,68	3,33	0,20	19,43	6,67	0,40	10,37	11,67	0,70	11,21
5,00	0,30	121,90	5,00	0,30	25,69	5,00	0,30	43,41	8,33	0,50	16,17	13,33	0,80	14,69
			6,67	0,40	44,95	6,67	0,40	76,77	10,00	0,60	23,24	15,00	0,90	18,64
			8,33	0,50	69,38	8,33	0,50	119,47	11,67	0,70	31,59	16,67	1,00	23,07
			10,00	0,60	98,90	10,00	0,60	171,48	13,33	0,80	41,22	33,33	2,00	93,74
									15,00	0,90	52,11			
									16,67	1,00	64,28			

DN25			DN32			DN40			DN50		
Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp
l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m
1,67	0,10	0,04	3,33	0,20	0,08	5,00	0,30	0,05	11,67	0,70	0,08
3,33	0,20	0,18	5,00	0,30	0,18	6,67	0,40	0,10	13,33	0,80	0,11
5,00	0,30	0,41	6,67	0,40	0,32	8,33	0,50	0,15	15,00	0,90	0,14
6,67	0,40	0,73	8,33	0,50	0,50	10,00	0,60	0,22	16,67	1,00	0,17
8,33	0,50	1,14	10,00	0,60	0,72	11,67	0,70	0,30	33,33	2,00	0,69
10,00	0,60	1,65	11,67	0,70	0,98	13,33	0,80	0,39	50,00	3,00	1,58
11,67	0,70	2,26	13,33	0,80	1,28	15,00	0,90	0,50	66,67	4,00	2,84
13,33	0,80	2,96	15,00	0,90	1,62	16,67	1,00	0,62	83,33	5,00	4,46
15,00	0,90	3,75	16,67	1,00	2,00	33,33	2,00	2,53	100,00	6,00	6,46
16,67	1,00	4,64	33,33	2,00	7,93	50,00	3,00	5,78	116,67	7,00	8,83
33,33	2,00	18,83	50,00	3,00	17,75	66,67	4,00	10,38	133,33	8,00	11,58
50,00	3,00	42,72	66,67	4,00	31,44	83,33	5,00	16,35	150,00	9,00	14,71
66,67	4,00	76,39	83,33	5,00	48,98	100,00	6,00	23,69	166,67	10,00	18,22
83,33	5,00	119,91	100,00	6,00	70,38	116,67	7,00	32,42			
			116,67	7,00	95,61	133,33	8,00	42,54			
			133,33	8,00	124,67	150,00	9,00	54,05			
						166,67	10,00	66,97			

Aria / *Air*

DN10			DN12 - AISI 304			DN12 - AISI 316L			DN15			DN20		
Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp
l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m
16,70	1,00	4,12	16,70	1,00	0,50	16,70	1,00	0,78	16,70	1,00	0,06	16,70	1,00	0,01
33,30	2,00	17,24	33,30	2,00	1,99	33,30	2,00	3,13	33,30	2,00	0,25	33,30	2,00	0,06
50,00	3,00	39,80	50,00	3,00	4,48	50,00	3,00	7,09	50,00	3,00	0,57	50,00	3,00	0,13
66,70	4,00	72,07	66,70	4,00	7,97	66,70	4,00	12,64	66,70	4,00	1,01	66,70	4,00	0,22
83,30	5,00	114,22	83,30	5,00	12,45	83,30	5,00	19,81	83,30	5,00	1,59	83,30	5,00	0,34
			100,0	6,00	17,92	100,00	6,00	28,60	100,00	6,00	2,29	100,0	6,00	0,49
			116,70	7,00	24,39	116,70	7,00	39,00	116,70	7,00	3,12	116,70	7,00	0,66
			133,30	8,00	31,85	133,30	8,00	51,03	133,30	8,00	4,08	133,30	8,00	0,86
			150,00	9,00	40,31	150,00	9,00	64,69	150,00	9,00	5,16	150,00	9,00	1,09
			166,70	10,00	49,76	166,70	10,00	79,97	166,70	10,00	6,38	166,70	10,00	1,34
			333,30	20,00	198,90	333,30	20,00	322,77	333,30	20,00	25,65	333,30	20,00	5,21
									500,00	30,00	57,89	500,00	30,00	11,53
									666,70	40,00	103,13	666,70	40,00	20,27
									833,30	50,00	161,42	833,30	50,00	31,41
												1.000,00	60,00	44,91
												1.166,70	70,00	60,77
												1.333,30	80,00	78,97
												1.500,00	90,00	99,49
												1.666,70	100,00	122,34

DN25			DN32			DN40			DN50		
Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp	Portata *Flow rate*		Δp
l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m	l/min	m³/h	mbar/m
33,30	2,00	0,008	66,70	4,00	0,008	150,00	9,00	0,013	333,3	20,00	0,008
50,00	3,00	0,018	83,30	5,00	0,012	166,70	10,00	0,016	500,0	30,00	0,017
66,70	4,00	0,030	100,00	6,00	0,017	333,30	20,00	0,058	666,7	40,00	0,031
83,30	5,00	0,046	116,70	7,00	0,023	500,00	30,00	0,126	833,3	50,00	0,048
100,00	6,00	0,064	133,30	8,00	0,030	666,70	40,00	0,218	1.000,0	60,00	0,069
116,70	7,00	0,086	150,00	9,00	0,038	833,30	50,00	0,332	1.166,7	70,00	0,094
133,30	8,00	0,11	166,70	10,00	0,047	1.000,00	60,00	0,469	1.333,3	80,00	0,123
150,00	9,00	0,14	333,30	20,00	0,18	1.166,70	70,00	0,629	1.500,0	90,00	0,155
166,70	10,00	0,17	500,00	30,00	0,41	1.333,30	80,00	0,810	1.666,7	100,00	0,191
333,30	20,00	0,60	666,70	40,00	0,71	1.500,00	90,00	1,012			
500,00	30,00	1,28	833,30	50,00	1,11	1.666,70	100,00	1,236			
666,70	40,00	2,19	1.000,00	60,00	1,59						
833,30	50,00	3,32	1.166,70	70,00	2,15						
1.000,00	60,00	4,65	1.333,30	80,00	2,80						
1.166,70	70,00	6,20	1.500,00	90,00	3,53						
1.333,30	80,00	7,95	1.666,70	100,00	4,34						
1.500,00	90,00	9,89									
1.666,70	100,00	12,03									

EUROTIS
Creating solutions

EUROwater

Tubazioni in acciaio CSST per impianti ad acqua
PLT-CSST tubes for water systems



Tubi CSST in acciaio inox AISI 304 e AISI 316L
Tubi corrugati formabili CSST in acciaio inox AISI 304 e AISI 316L per trasporto di acqua potabile (*), spessore 0,3 mm.

- **AISI 304** (designazione: 1.4301 - X5CrNi18-10): acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7;
- **AISI 316L** (designazione: 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2): acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7.

AISI 304 and AISI 316L stainless steel PLT-CSST tubes
Corrugated pliable PLT-CSST tubes, in AISI 304 and AISI 316L stainless steel, suitable for drinking water (*), 0,3 mm thick.

- ***AISI 304** (designation: 1.4301 - X5CrNi18-10): austenitic stainless steel complying with EN 10028-7;*
- ***AISI 316L** (designation: 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2): austenitic stainless steel complying with EN 10028-7.*



Tubi CSST in acciaio inox AISI 304 con isolamento termico per impianti sanitari e riscaldamento. Idonei al trasporto di acqua potabile
Tubi corrugati formabili CSST in acciaio inox AISI 304 con rivestimento isolante termico da 6 mm in polietilene espanso EPE privo di CFC (cloro-fluoro-carburi) idonei per il trasporto di acqua potabile (*) e destinati agli impianti di riscaldamento.
Questo tipo di rivestimento permette un'elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo con conseguente mantenimento delle caratteristiche di isolamento termico.

AISI 304 stainless steel EUROWATER PLT-CSST tubes with thermal insulation for heating systems. Suitable for domestic water transport
Corrugated pliable PLT-CSST tubes in AISI 304 stainless steel for drinking water (*) with expanded polyethylene EPE CFC-free thermal insulating coating and intended for heating systems. This insulation permits high resistance to water vapour diffusion with the consequent maintenance of the thermal insulation characteristics.

(*): Per altri fluidi vedere tabella delle compatibilità chimiche. Devono essere montati i corretti elementi di tenuta in funzione della temperatura di esercizio e del fluido.

(*): For other fluids see the chemical compatibility table. Use proper sealing elements depending on the working temperature and the fluid.

Principali caratteristiche tubo CSST con rivestimento isolante termico
Main features of PLT-CSST tube with thermal insulation for heating and cooling systems

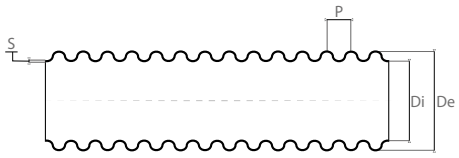
Massima temperatura di esercizio* *Maximum working temperature**	Minima temperatura di esercizio* *Minimum working temperature**	Conducibilità termica *Thermal conductivity*	Classe di reazione al fuoco *Reaction to fire class*
95 °C (in continuo/continuous)	- 40 °C	0,039 W/m K (a/at 40 °C)	UNI 9177: cl. 1 DIN 4102: cl. B2

* Valore riferito alla tipologia di materiale isolante. Considerata l'elevata temperatura di esercizio, devono essere montati i corretti elementi di tenuta.
* *Value referred to the type of insulation material. Use proper sealing elements depending on the working temperature of the fluid.*

Modalità di curvatura dei tubi CSST
Per raggi di curvatura estremi oltre i 90° contattare il nostro ufficio tecnico.

Bending modalities of the PLT-CSST tubes
For extreme bending radii beyond 90° contact our technical department.

Dimensioni dei tubi CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 e AISI 316L
Dimensions of the AISI 304 and AISI 316L austenitic stainless steel PLT-CSST tubes



Di: Diametro interno / Internal diameter
De: Diametro esterno / External diameter
S: Spessore / Thickness
P: Passo / Pitch

DN	Per tubo *for tube*		Filett. connessione *Thread connection*	Di	De	S	P	Superficie lineica interna *Inner lineic surface*	Superficie lineica esterna *Outer lineic surface*	Volume lineico *Lineic volume*
	AISI 304	AISI 316L								
10	●		3/8"	9,3 mm	12,2 mm	0,25 mm	4,0 mm	0,0407 m²/m	0,0429 m²/m	0,089 l/m
12		●	1/2"	12,0 mm	15,8 mm	0,3 mm	5,0 mm	0,0540 m²/m	0,0568 m²/m	0,150 l/m
12	●		1/2"	13,2 mm	16,8 mm	0,3 mm	5,1 mm	0,0565 m²/m	0,0591 m²/m	0,173 l/m
15	●	●	3/4"	15,8 mm	20,0 mm	0,3 mm	5,5 mm	0,0702 m²/m	0,0730 m²/m	0,248 l/m
20	●	●	1"	19,7 mm	25,0 mm	0,3 mm	6,4 mm	0,0912 m²/m	0,0942 m²/m	0,383 l/m
25	●	●	1" 1/4	26,5 mm	33,0 mm	0,3 mm	7,1 mm	0,1313 m²/m	0,1345 m²/m	0,700 l/m
32	●	●	1" 1/2	33,0 mm	41,0 mm	0,35 mm	7,6 mm	0,1757 m²/m	0,1799 m²/m	1,046 l/m
40	●	●	2"	40,0 mm	47,7 mm	0,35 mm	8,8 mm	0,1885 m²/m	0,1922 m²/m	1,492 l/m
50	●	●	2" 1/2	51,0 mm	61,0 mm	0,4 mm	9,4 mm	0,2700 m²/m	0,2750 m²/m	2,415 l/m

EUROTIS
Creating solutions

EUROsolar

Tubazioni in acciaio CSST per impianti solari termici
PLT-CSST tubes for thermal solar installations



SolarPRESS

Tubi CSST in acciaio inox AISI 304 con rivestimento isolante termico a basso spessore 8 mm
La nuova linea SolarPRESS è composta da tubazioni corrugate formabili CSST in acciaio inossidabile AISI 304 dello spessore di 0,3 mm preisolate da rivestimento isolante termico in poliuretano color rosso e completato da pellicola color rosso coppo altamente protettiva dai raggi UV e dalle usure meccaniche.

Le tubazioni SolarPRESS sono disponibili in:

- **versione mono senza cavo multipolare;**
- **versione binata con cavo multipolare** facilmente separabile in modo da favorire la posa in opera all'esterno e all'interno degli ambienti; inoltre il cavo elettrico inserito in uno dei due tubi favorisce il riconoscimento immediato della mandata e del ritorno dell'impianto.

AISI 304 stainless steel PLT-CSST tubes with low thermal insulation 8 mm
SolarPRESS new line is composed by PLT-CSST tube in AISI 304, thickness 0,3 mm with red color low thickness thermal insulation in expanded polyurethaneand covered with red roof color mechanical ware and UV protective film. SolarPRESS tubes are avaible in:

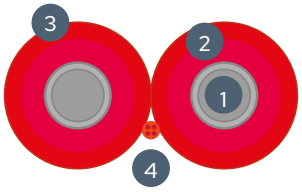
- ***mono version without electric cable;***
- ***coupled version with electric cable*** *that can be separated easily and can be handly bended to make easier the laying of the line both inside and outside the buildings. The electric cable is included in one of the tube for an immediate identification of delivery and return of the plant.*

Solo 8 mm di spessore isolante
Grazie alla bassa conducibilità termica (λ = 0,030 W/m K) del poliuretano espanso flessibile utilizzato come isolante nelle tubazioni SolarPRESS di Eurotis, è possibile ridurre lo spessore dell'isolante a 8 mm rispetto ai tradizionali isolanti come EPDM ed NBR espansi da 13 mm pur mantenendo la stessa resistenza termica (ossia la capacità di limitare le dispersioni termiche che riducono l'efficienza energetica del sistema). Si riducono così gli ingombri ed il peso dei rotoli, facilitando il loro trasporto, movimentazione e posa in opera anche per lunghezze elevate dei rotoli.

Only 8 mm of insulation hickness
Thanks to the lower thermal conductivity (λ = 0,030 W/m K) of the flexible expanded polyurethane used as insulating material in the SolarPRESS tubes by Eurotis, it is possible to reduce the thickness of the insulation to 8 mm compared to the value of 13 mm of the traditional insulating materials such as expanded EPDM or NBR while retaining the same thermal resistance (that is the ability to limit the heat losses that reduce the energetic efficiency of the system). Thus it is possible to reduce size encumbrances, facilitating transport, handling and installation even for high lengths of the coils.

Principali caratteristiche tubo SolarPRESS

1. Tubo CSST in acciaio inossidabile AISI 304 dello spessore di 0,3 mm (resistenza alla pressione, durabilità e facilità di posa);
2. Isolamento in poliuretano flessibile a basso spessore 8 mm, color rosso con elevata capacità isolante;
3. Pellicola color rosso coppo altamente protettiva dai raggi UV e dalle usure meccaniche;
4. Cavo elettrico multipolare (a seconda dei modelli).

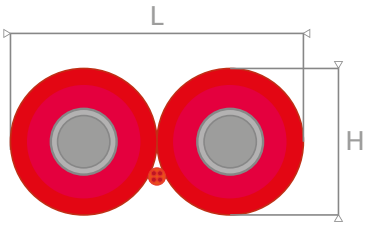


Main features of SolarPRESS tube

1. *PLT-CSST tube in AISI 304, thickness 0,3 mm (pressure resistance, durability and easy installation);*
2. *Red low thickness 8 mm flexible polyurethane foam with high insulating capacity;*
3. *Red roof color mechanical ware and UV protective film;*
4. *Multipolar electric cable (depending on model).*

Max. temperatura di esercizio* *Maximum working temperature**	Min. temperatura di esercizio* *Min. working temperature**	Conducibilità termica *Thermal conductivity*
150 °C (in continuo/continuous) 175 °C (per brevi periodi/short peak temperature)	-50 °C	**0,030 W/mK**

* Valore riferito alla tipologia di materiale isolante. Considerata l'elevata temperatura di esercizio, devono essere montati i corretti elementi di tenuta.
** Value referred to the type of insulation material. Use proper sealing elements depending on the working temperature of the fluid.*



DN Diametro nominale *Nominal diameter*	H Altezza *Height*	L Larghezza *Width*
15	38 mm	76 mm
20	43 mm	86 mm
25	51 mm	102 mm

Modalità di curvatura dei tubi CSST
Per raggi di curvatura estremi oltre i 90° contattare il nostro ufficio tecnico.

Bending modalities of the PLT-CSST tubes
For extreme bending radii beyond 90° contact our technical department.

Dimensionamento impianto

Nota: le tabelle di dimensionamento sono state costruite con i seguenti parametri:

- collettori solari standard con orientamento a sud ed inclinazione di 45°;
- superficie dei collettori solari per l'acqua calda sanitaria: 1 m²/persona a nord - 0,75 m²/persona al centro - 0,5 m²/persona al sud;
- per l'integrazione al riscaldamento la superficie dei collettori solari è stata posta pari al 10% della superficie da riscaldare;
- fabbisogno giornaliero di acqua calda sanitaria: 50 l/persona (comfort medio);
- isolamento termico medio dell'edificio;
- portata del fluido termovettore: 50 l/h per ogni metro quadrato di collettore solare (con tali valori di portata le perdite di carico nei tubi CSST sono inferiori a 0,03 bar/m).

Per il dimensionamento definitivo bisogna tenere conto della reale tipologia di impianto, delle caratteristiche di tutti i componenti (collettori, bollitore, etc.) e dell'edificio e delle condizioni climatiche (soprattutto per l'integrazione al riscaldamento).

Plant sizing example

Note: the sizing charts have been built with the following parameters:

- *standard solar collectors with south orientation and inclination of 45°;*
- *surface of solar collectors for domestic hot water: 1 m2/person north - 0,75 m2/person centre - 0,5 m2person south;*
- *for heating integration, the surface of the solar collectors has been set equal to 10% of the surface to be heated;*
- *daily requirement for domestic hot water: 50 l/ person (average comfort);*
- *building average thermal insulation;*
- *heat transfer fluid medium flow rate: 50 l/h per square meter of solar collector (with these flow values the load losses in the PLT-CSST tubes are lower than 0,03 bar/m).*

For final sizing must take into account the actual type of plant, the characteristics of all the components (collectors, kettle, etc.) and the building and the weather conditions (especially for heating integration).

Numero abitanti *Residents number*	Dimensione delle tubazioni CSST *Size of PLT-CSST tubes*		
	Nord / *North*	Centro / *Centre*	Sud / *South*
1	DN 12	DN 12	DN 12
2	DN 12	DN 12	DN 12
3	DN 12	DN 12	DN 12
4	DN 12	DN 12	DN 12
5	DN 15	DN 12	DN 12
6	DN 15	DN 15	DN 12
7	DN 15	DN 15	DN 12
8	DN 15	DN 15	DN 12
9	DN 15	DN 15	DN 15
10	DN 20	DN 15	DN 15
11	DN 20	DN 15	DN 15
12	DN 20	DN 15	DN 15
13	DN 20	DN 20	DN 15
14	DN 20	DN 20	DN 15
15	DN 20	DN 20	DN 15
16	DN 20	DN 20	DN 15
17	DN 25	DN 20	DN 15
18	DN 25	DN 20	DN 15
19	DN 25	DN 20	DN 20
20	DN 25	DN 20	DN 20
21	DN 25	DN 20	DN 20
22	DN 25	DN 20	DN 20
23	DN 25	DN 25	DN 20
24	DN 25	DN 25	DN 20

Dimensione indicativa delle tubazioni CSST per impianti solari termici per sola acqua calda sanitaria
Approximate size of PLT-CSST tubing for solar thermal plants for domestic hot water and heating integration

Nota: Per gli impianti solari termici con integrazione al riscaldamento, oltre alla localizzazione geografica (nord, centro o sud Italia) bisogna anche considerare situazioni locali particolari e specifiche e l'altezza sul livello del mare (in certi paesi sugli Appennini al sud gli inverni sono più rigidi che nei paesi della pianura padana al nord).

Note: For solar thermal systems with heating support, in addition to geographical location (north, center or south) must also be considered the local and specific circumstances, and the height above sea level alike.

Superficie abitata riscaldata (m²) *Inahabited area to be heated (m²)*	Dimensione delle tubazioni CSST *Size of PLT-CSST tubes*		
	Nord / *North*	Centro / *Centre*	Sud / *South*
50	DN 15	DN 15	DN 15
75	DN 15	DN 15	DN 15
100	DN 20	DN 15	DN 15
125	DN 20	DN 20	DN 15
150	DN 20	DN 20	DN 20
175	DN 20	DN 20	DN 20
200	DN 25	DN 20	DN 20
225	DN 25	DN 25	DN 20
250	DN 25	DN 25	DN 20
275	DN 25	DN 25	DN 20
300	DN 25	DN 25	DN 25
325	DN 25	DN 25	DN 25
350	DN 32	DN 25	DN 25
375	DN 32	DN 32	DN 25
400	DN 32	DN 32	DN 25
425	DN 32	DN 32	DN 25
450	DN 32	DN 32	DN 25
475	DN 32	DN 32	DN 32
500	DN 32	DN 32	DN 32

Dimensione indicativa delle tubazioni CSST per impianti solari termici per acqua calda sanitaria ed integrazione al riscaldamento
Approximate size of PLT-CSST tubing for solar thermal plants for domestic hot water and heating integration

EUROgas

Tubazioni in acciaio CSST per impianti gas
Steel PLT-CSST tubes for gas installations



Tubi CSST EUROGAS in acciaio inox AISI 316L (1.4404 EN 10028-7) a norma UNI EN 15266

Tubi corrugati formabili CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) in acciaio INOX AISI 316L* per trasporto di gas con rivestimento protettivo giallo in LDPE. Le tubazioni CSST EUROGW/EUROGAS di Eurotis sono conformi alla norma europea EN 15266 e sono idonei per impianti gas della I° famiglia (gas di città), II° famiglia (gas naturale: metano) e III° famiglia (GPL). Per assicurare la tenuta devono essere utilizzate unicamente le guarnizioni in NBR o HNBR a norma EN 682 per gas fornite da Eurotis.

AISI 316L (EN 1.4404 EN 10028-7) EUROGAS stainless steel PLT-CSST tubes conform to EN 15266 standard

Corrugated pliable PLT-CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) tubes in AISI 316L stainless steel for gas supply with LDPE protective yellow coating. EUROGW/EUROGAS PLT-CSST tubes by Eurotis are conform to EN 15266 European standard and are suitable for gas plants of the I° family (city gas), II° family (natural gas: methane) and III° family (LPG). To assure tightness use only NBR or HNBR gaskets conform to EN 682 standard for gas supplied by Eurotis.*

*AISI 316L (designazione: 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2): acciaio inossidabile austenitico conforme alla norma EN 10028-7.

*AISI 316L (designation: 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2): austenitic stainless steel complying with EN 10028-7.



Tubi CSST EUROGAS in acciaio inox AISI 316L con rivestimento stellare

Nelle istallazioni sotto traccia la normativa italiana UNI7129:2015 prevede che in presenza di pareti contenenti cavità o nelle installazioni interrate le tubazioni CSST devono essere inserite in una guaina. Eurotis propone la propria gamma di tubazioni CSST per impianti gas già inserite in apposita guaina di colore giallo con particolare conformazione denominata "stellare". Questa tipologia di guaina protegge il tubo, lo mantiene centrato e impedisce infiltrazioni di gas nelle cavità della parete.

AISI 316L EUROGAS stainless steel PLT-CSST tubes with stellar coating

In the under-ground installations, the italianlegislation UNI7129:2015 states that in the presence of walls that contain cavities or in underground installations, the PLT-CSST tubes must be inserted in a sheath.Eurotis proposes its own range of PLT-CSST tubes for gas installations already inserted in a special yellow sheath with particular shape called "stellar". This type of sheath protects the tube, keeps it centered and prevents infiltration of gas into the wall cavities.

Principali caratteristiche tubo CSST con rivestimento protettivo
Main features of PLT-CSST tube with protective coating

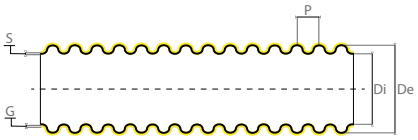
MOP Pressione operativa MOP *Operative pressure*	Massima temperatura di esercizio *Maximum working temperature*
0,5 bar*	60°C (in continuo/*continuous*)

*Per la pressione di esercizio dell'impianto gas verificare legislazione / normativa nazionale.
**Check the national laws / normative for the working pressure of the gas plant.*

Modalità di curvatura dei tubi CSST
Per raggi di curvatura estremi oltre i 90° contattare il nostro ufficio tecnico.

Bending modalities of the PLT-CSST tubes
For extreme bending radii beyond 90° contact our technical department.

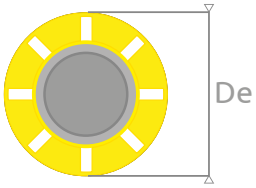
Dimensioni dei tubi CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 316L rivestiti
Dimensions of the AISI 316L austenitic stainless steel PLT-CSST coated tubes



Di: Diametro interno / *Internal diameter*
De: Diametro esterno / *External diameter*
S: Spessore acciaio / *Stainless steel thickness*
G: Spessore rivestimento / *Coating thickness*
P: Passo / *Pitch*

DN	Per tubo *For tube*		Fil connessione *Thread connection*	Di	De	S	G	P
	AISI 304	AISI 316L						
12		●	1/2"	12,0 mm	15,8 mm	0,3 mm	0,5 mm	5,0 mm
15		●	3/4"	15,8 mm	20,0 mm	0,3 mm	0,5 mm	5,5 mm
20		●	1"	19,7 mm	25,0 mm	0,3 mm	0,5 mm	6,4 mm
25		●	1" 1/4	26,5 mm	33,0 mm	0,3 mm	0,5 mm	7,1 mm
32		●	1" 1/2	33,0 mm	41,0 mm	0,35 mm	0,5 mm	7,6 mm
40		●	2"	40,0 mm	47,7 mm	0,35 mm	0,5 mm	8,8 mm
50		●	2" 1/2	51,0 mm	61,0 mm	0,4 mm	0,5 mm	9,4 mm

Dimensioni dei tubi CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 316L con rivestimento stellare
Dimensions of the AISI 316L austenitic stainless steel PLT-CSST with stellar coating



DN Diametro nominale tubo CSST *PLT-CSST tube nominal diameter*	De
12	29 mm
15	33 mm

I diametri delle sezioni delle tubazioni costituenti l'impianto gas devono essere tali da garantire una fornitura di gas sufficiente a coprire la richiesta, limitando la perdita di pressione (perdita di carico) fra il contatore e qualsiasi apparecchio di utilizzazione a valori non maggiori di 1 mbar per i gas della 2° famiglia (metano) e 2 mbar per i gas della 3° famiglia (GPL).

For the sizing of the gas plant all the possible municipal, regional or national requirements shall be always respected. The tables of the flows of the PLT-CSST tubes and of the equivalent lengths of the direction changes, fittings and taps (valves) are available on the technical documentation on www.eurotis.it.

Staffaggio ed ancoraggio
Clamping and fastening of the tubes

DN Dimensione nominale del tubo CSST *Tube nominal dimension*	Installazione a vista *At sight installation*		Installazione in canaletta o in nicchia *Installation in cubbies or loglines*
	Orizzontale *Horizontal*	Verticale *Vertical*	Verticale *Vertical*
DN 10 - DN 15	1,2 m	1,2 m	3 m
DN 20 - DN 32	1,8 m	1,8 m	3 m
DN 40 - DN 50	1,8 m	1,8 m	3 m

Attenzione / *Attention*



Eurotis produce diversi tipi di tubazioni per gas che hanno caratteristiche ed impieghi differenti.

Eurotis produces different types of tubes for gas which have different characteristics and uses

IMPIANTI GAS DOMESTICI E SIMILARI
EUROGW / EUROGAS: sono tubazioni corrugate formabili (non flessibili) CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 316L con rivestimento protettivo certificate a norma UNI EN 15266 che possono essere utilizzate negli impianti gas domestici e similari dal contatore del gas fino agli apparecchi di utilizzazione compreso il collegamento diretto ad apparecchi di tipo fisso o ad incasso con l'esclusione quindi del collegamento diretto ad apparecchiature mobili come previsto dalla norma di installazione UNI 7129 : 2015. I tubi CSST EUROGW / EUROGAS non sono tubi flessibili e quindi non hanno limitazioni nella loro lunghezza.

DOMESTIC AND SIMILAR GAS PLANTS
EUROGW / EUROGAS: *are PLT-CSST (Corrugated Stainless Steel Tubing) pliable corrugated tubes (not flexible hoses) in AISI 316L austenitic stainless steel with external protective covering certified according to EN 15266 standard which can be used, as specified in the national rules, in domestic and similar gas installations from the gas meter up to the gas appliances including the direct connection to the fixed appliances thus excluding the direct connection to mobile appliances. The PLT-CSST EUROGW / EUROGAS tubes are not flexible hoses and so there is not a limitation in their length.*



ALLACCIAMENTO APPARECCHI A GAS EUROTISFLEX2 e EUROTIS TEG: sono rispettivamente tubi flessibili a norma UNI EN 14800 e tubi flessibili estensibili a norma UNI 11353 in acciaio inossidabile austenitico AISI 316L e rivestimento protettivo esterno. Hanno una lunghezza massima e sono utilizzabili per il collegamento delle apparecchiature a gas fisse.

CONNECTION OF GAS APPLIANCES EUROTISFLEX2 and EUROTIS TEG: *are respectively flexible hoses certified according to EN 14800 standard and flexible extensible hoses according to UNI 11353 standard in AISI 316L austenitic stainless steel with external protective covering. They have a maximum length and can be used for connection of gas appliances, both fixed.*



COLLEGAMENTO AL CONTATORE GAS EUROTIS GEST-G: sono giunti elastici flessibili estensibili in acciaio inossidabile austenitico AISI 316L e rivestimento protettivo esterno da utilizzarsi per il collegamento al contatore dell'impianto gas interno come specificato dalla norma UNI 9036.

CONNECTION TO THE GAS METER EUROTIS GEST-G: *are certified elastic flexible extensible joints in stainless steel AISI 316L with external protective covering to be used for the connection of the gas pipeline to the gas meter.*

EUROklima

Tubazioni in acciaio CSST per impianti con pompe di calore e collegamenti idronici
Tubes for heating pumps and for hydronic connections



Tubi CSST in acciaio inox AISI 304 con isolamento termico di 13 mm

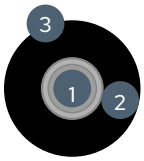
Tubazioni corrugate formabili CSST EUROKLIMA in acciaio inox AISI 304 con rivestimento isolante termico speciale di 13mm. Studiate e progettate per soddisfare le esigenze specifiche degli impianti con pompe di calore (PDC), e per qualsiasi tipo di collegamento idronico per riscaldamento o refrigerazione. Le tubazioni EUROKLIMA offrono una soluzione avanzata per garantire efficienza energetica e prestazioni ottimali.

AISI 304 stainless steel PLT-CSST tubes with thermal insulation 13 mm

PLT-CSST EUROKLIMA corrugated tubes made of AISI 304 stainless steel with 13mm of thermal insulation. Studied and designed to meet the specific requirements of heat pump systems, and for any type of hydronic connection for heating or cooling. EUROKLIMA tubes offer an advanced solution that guarantees energy efficiency and optimal performance.

Principali caratteristiche tubo EUROKLIMA
Main features of EUROKLIMA tube

1. Tubo CSST in acciaio inossidabile AISI 304 dello spessore di 0,3 mm (resistenza alla pressione, durabilità e facilità di posa);
2. Isolamento termico di 13mm in elastomero estruso ed espanso conforme allo standard EN 14304 privo di CFC, HCFC e PVC, appositamente sviluppato per i collegamenti idronici alle pompe di calore;
3. Rivestimento protettivo esterno in PE antigraffio e anti UV con fattore di resistenza al vapore acqueo μ ≥ 15.000 secondo la normativa EN ISO 12086.



1. *PLT-CSST tube in AISI 304, thickness 0,3 mm (pressure resistance, durability and easy installation);*
2. *13 mm thermal insulation made of extruded and expanded elastomer according to EN 14304 free of CFCs, HCFCs and PVC, specially developed for hydronic connections to heat pumps;*
3. *Scratch and UV-resistant PE outer protective coating with water vapour resistance factor μ ≥ 15,000 according to EN ISO 12086.*

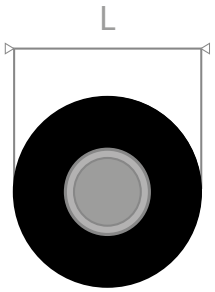
Max. temperatura di esercizio* *Maximum working temperature**	Min. temperatura di esercizio* *Min. working temperature**	Conducibilità termica *Thermal conductivity*	Classe di reazione al fuoco *Reaction to fire class*
150 °C (in continuo/*continuous*) 175 °C (per brevi periodi/*short peak temperature*)	-40 °C	0,042 W/m K (a/at 40 °C) (EN ISO 8497)	EN 13501-1:E / DIN 4102:B2

* Valore riferito alla tipologia di materiale isolante. Considerata l'elevata temperatura di esercizio, devono essere montati i corretti elementi di tenuta.
* *Value referred to the type of insulation material. Use proper sealing elements depending on the working temperature of the fluid.*

Modalità di curvatura dei tubi CSST
Per raggi di curvatura estremi oltre i 90° contattare il nostro ufficio tecnico.

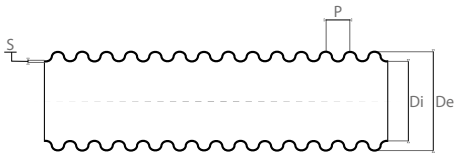
Bending modalities of the PLT-CSST tubes
For extreme bending radii beyond 90° contact our technical department.

Dimensioni dei tubi CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 304
Dimensions of the AISI 304 austenitic stainless steel PLT-CSST tubes



DN Diametro nominale *Nominal diameter*	L Larghezza *Width*
20	51 mm
25	59 mm
32	67 mm

Dimensioni dei tubi CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 304
Dimensions of the AISI 304 austenitic stainless steel PLT-CSST tubes



Di: Diametro interno / Internal diameter
De: Diametro esterno / External diameter
S: Spessore / Thickness
P: Passo / Pitch

DN	Filett. connessione *Thread connection*	Di	De	S	P	Superficie lineica interna *Inner lineic surface*	Superficie lineica esterna *Outer lineic surface*	Volume lineico *Lineic volume*
20	1"	19,7 mm	25,0 mm	0,3 mm	6,4 mm	0,0912 m²/m	0,0942 m²/m	0,383 l/m
25	1" 1/4	26,5 mm	33,0 mm	0,3 mm	7,1 mm	0,1313 m²/m	0,1345 m²/m	0,700 l/m
32	1" 1/2	33,0 mm	41,0 mm	0,35 mm	7,6 mm	0,1757 m²/m	0,1799 m²/m	1,046 l/m

I test
Le tubazioni EUROKLIMA sono state sottoposte a rigorosi test, inclusi quelli ad alte e basse temperature e in condizioni di elevata umidità.

Temperatura
L'obiettivo principale dei test è stato valutare la dispersione termica delle tubazioni EUROKLIMA in diverse condizioni operative. È stata analizzata l'efficacia dell'isolamento monitorando le temperature della superficie esterna e interna quando esposte a vari livelli di temperatura dell'acqua e ambientali in condizioni controllate.
Le tubazioni sono state testate per la dispersione termica posizionandole in una camera termostatica e **similando le normali condizioni operative di un impianto di riscaldamento** con temperature ambientali di 0°C, 10°C, 20°C e 30°C, e veicolando al loro interno acqua calda a 40°C, 50°C, 60°C e 70°C.
Sono state inoltre testate **simulando le normali condizioni operative di un impianto di raffrescamento**, collocandole in una camera termostatica con temperature ambientali di 25°C e 35°C, e veicolando al loro interno acqua refrigerata a 6°C e 12°C.
I risultati dei test hanno dimostrato che le tubazioni EUROKLIMA eccellono nella riduzione della dispersione termica in tutte le condizioni operative testate.
L'isolamento delle tubazioni assicura un controllo termico stabile, dimostrando la sua efficacia in impianti di riscaldamento e raffrescamento e in generale per dove si necessiti di veicolare acqua calda o refrigerata.

Umidità
Le nostre tubazioni hanno superato con successo **rigorosi test per la verifica della formazione di condensa.** Durante il test, un fluido a 7°C è stato fatto circolare all'interno della tubazione, che è poi stata esposta a camere termostatiche con temperature di 20°C e umidità relative del 60%, 70% e 80%.
Le tubazioni EUROKLIMA hanno mantenuto le loro caratteristiche funzionali, evitando la formazione di condensa ed eliminando il rischio di degrado o corrosione.

Testing
EUROKLIMA pipes have been subjected to rigorous tests, including those at high and low temperatures and in high humidity.

Temperature
The main objective of the tests was to evaluate the heat loss of EUROKLIMA pipes under different operating conditions. The effectiveness of the insulation was analysed by monitoring external and internal surface temperatures when exposed to various water and environmental temperature levels under controlled conditions.
*The pipes were tested for thermal dispersion by placing them in a thermostatic chamber and simulating the **normal operating conditions of a heating system** with ambient temperatures of 0°C, 10°C, 20°C and 30°C, and by conveying hot water inside them at 40°C, 50°C, 60°C and 70°C.*
*They were also tested by simulating the **normal operating conditions of a cooling system**, placing them in a thermostatic chamber with ambient temperatures of 25°C and 35°C, and conveying chilled water inside them at 6°C and 12°C.*

Test results showed that EUROKLIMA pipes excel in reducing heat loss under all tested operating conditions. The insulation of the pipes ensures stable thermal control, proving its effectiveness in heating and cooling systems and in general wherever hot or chilled water needs to be conveyed.

Humidity
*Our pipes have successfully passed **rigorous tests for condensation formation.** During the test, a fluid at 7°C was circulated within the pipe, which was then exposed to thermostatic chambers with temperatures of 20°C and relative humidity of 60%, 70% and 80%.*
The EUROKLIMA pipes maintained their functional characteristics, avoiding the formation of condensation and eliminating the risk of degradation or corrosion.

Sistemi di giunzione

Eurotis propone una serie di elementi di giunzione per collegare:

- due o più tubazioni CSST (con diametri uguali o differenti);
- tubazioni CSST a terminali filettati maschi o femmina;
- tubazioni CSST e tubi o apparecchiature con terminali in rame.

La particolare struttura del tubo, resistente alla pressione e alla deformazione e lo spessore minimo di 0,3 mm hanno reso unici i nostri sistemi di tubazioni.
Gli elementi di giunzione sono stati studiati sulla particolare morfologia delle tubazioni Eurotis.
Ecco perché per le giunzioni tra i componenti del sistema di tubazioni CSST di Eurotis ed altri sistemi o materiali si devono utilizzare unicamente raccordi e componenti forniti da Eurotis, anche per garantire la tenuta e l'antisfilamento. Le dimensioni (diametri interni ed esterni, passo delle corrugazioni, spessore, etc.) dei tubi CSST sono diverse per ogni fabbricante e non è quindi possibile utilizzare i raccordi di un diverso produttore.

Connection systems

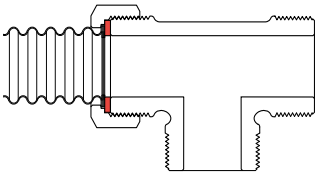
Eurotis offers different connection systems modalities:

- *connection between PLT-CSST tubes (with same DN or different DN);*
- *connection between a PLT-CSST tube and male or female thread end;*
- *connection between a PLT-CSST tube and copper tubes.*

The particular structure of the tube, resistant to pressure and deformation and the minimum thickness of 0.3 mm have made our piping systems unique. The connection systems have been studied on the particular morphology of Eurotis tubes. This is why only fittings and components supplied by Eurotis must be used for the joints between the components of the Eurotis PLT-CSST tubing system and other systems or materials, also to to assure the tightness and the resistance to pull out.
The dimensions (interior and external diameters, pitch of the corrugations, thicknesses, etc.) of the PLT-CSST tubes are different from manufacturer to manufacturer and so it is not possible to use the fitting of other manufacturer with the PLT-CSST tubes of another one.

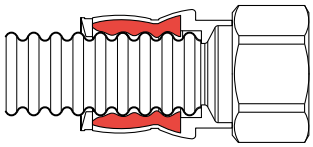
Nei sistemi di Eurotis la tenuta delle giunzioni tra tubo CSST e raccordo è garantita da:

In Eurotis systems the tightness of the connection between PLT-CSST tube and fitting is assured by:



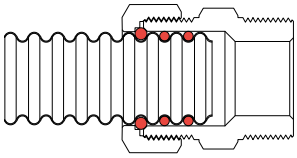
Sistema a cartellare
Tenuta assicurata da guarnizione piana (con questa tipologia di raccordi i tubi CSST devono essere preventivamente flangiati).

Flanging system
The tightness is made possible using a plane gasket (PLT-CSST tube need to be previously flanged.



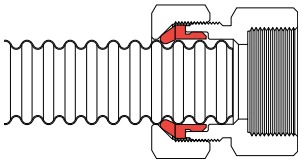
Sistema a pressare
Tenuta della giunzione ottenuta mediante la compressione del raccordo sul tubo CSST.

Press-fitting system
The tightness is assured thanks to the compression of the fitting (and the gasket inside it) on the PLT-CSST tube.



Sistema a doppio o-ring
Tenuta assicurata da doppio o-ring ed anello di tenuta in ottone.

Double o-ring system
The tightness is made possible using 2 o-rings (PLT-CSST tube don't need to be flanged.



Sistema a innesto rapido
Tenuta assicurata da guarnizione e anello di tenuta.

Fast coupling system
The tightness is made possible using a gasket and a metal ring.

La raccorderia di Eurotis è fornita con elementi di tenuta in materiali idonei e specifici per differenti temperature di esercizio e fluido da trasportare.

The fittings by Eurotis are supplied with sealing elements in proper and specific materials for different working temperature and conveyed fluid.

Tutti i nostri sistemi sono a passaggio totale.
All our systems are total passage systems.

Sistema a cartellare

Da DN 10 a DN 50

Il sistema a cartellare, molto utilizzato nel settore idro-termo-sanitario, è il sistema Eurotis che, grazie all'Azienda, ha fatto la storia del tubo CSST.
La tenuta meccanica, tubo/raccordo, avviene grazie alla compressione delle ultime due corrugazioni del tubo CSST, questo procedimento crea una battuta piana denominata flangia. L'alta resistenza della flangia creata sul tubo CSST Eurotis è dovuta allo spessore di 0,30 mm.
Il sistema a cartellare Eurotis è stato progettato e sviluppato per tubi di diversi diametri, dal DN 10 al DN 50, per soddisfare tutte le esigenze impiantistiche.
Per effettuare la flangiatura (cartellatura) dei tubi CSST, Eurotis mette a disposizione dell'installatore tre attrezzature: **automatica, manuale o semi-automatica (ADAPTOR).**
L'Adaptor, brevettato Eurotis e primo ed unico strumento di flangiatura semi-automatica compatibile con tutte le macchine pressatrici standard (non mini), è stato studiato anche nella sua versione XL per i grandi diametri (da DN 32 a DN 50).
Per realizzare la flangia, indipendentemente dall'attrezzatura Eurotis che viene utilizzata, devono essere impiegate le apposite dime realizzate nei diversi diametri.
La tenuta idraulica è garantita da diversi tipi di guarnizioni piane: Klingersil, Afm34, Centellen, EPDM, Grafite per acqua e solare e NBR per gas. Inoltre, i dadi del sistema sono costruiti con una speciale sede che ne ottimizza la tenuta.

Flanging system

From DN 10 to DN 50

The flanging system, widely used in the hydro-thermo-sanitary sector, is the Eurotis system which, thanks to the company, has made the history of the PLT-CSST tube. The mechanical seal, tube / fitting, takes place thanks to the compression of the last two corrugations of the PLT-CSST tube, this procedure creates a flat ledge called flange.
Thanks also to the thickness of the Eurotis tube, equal to 0.3 mm, the mechanical seal is ensured by the folder of the corrugations which generates a flange with considerable resistance.
The Eurotis flanging system ***has been designed and developed for tubes of different diameters, from DN 10 to DN 50, to satisfy all plant requirements.***
To carry out the flanging of the PLT-CSST tubes, Eurotis provides the installer with three equipment: ***automatic, manual or semi-automatic (ADAPTOR).***
The ADAPTOR, a Eurotis patent and the first and only semi-automatic flanging tool compatible with all standard (not mini) pressing machines, has also been studied in its XL version for large diameters (from DN 32 to DN 50).
To make the flange, independently of the Eurotis equipment that is used, the special templates for the different diameters must be used. ***The hydraulic seal is guaranteed by different types of flat gaskets:*** *Klingersil, Afm34, Centellen, EPDM, Graphite for water and solar and NBR for gas. Furthermore, the system nuts are built with a special seat that optimizes the seal.*

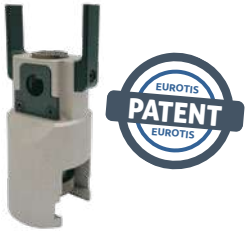




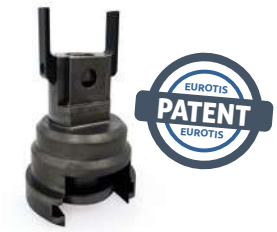
Manuale / Manual
Cod. A06-0001-**02395**



Automatica / Automatic
Cod. A06-0001-**04610**



ADAPTOR
Semi-automatica
Semi-automatic
Cod. A06-0001-**05156**



XL ADAPTOR
Semi-automatica
Semi-automatic
Cod. A06-0001-**05464**

Sistema a pressare

Da DN 12 a DN 32

Nella piena conformità delle normative vigenti, EUROTIS presenta il primo sistema brevettato a pressare per tubi corrugati CSST. Il sistema utilizza l'innovativa ePRESS Technology e sintetizza le migliori tradizioni di affidabilità, flessibilità e sicurezza dei tubi corrugati CSST Eurotis con la praticità e velocità di installazione del sistema a pressare.

Rapidità e facilità di installazione
È possibile lavorare e piegare manualmente il tubo CSST senza l'utilizzo di specifiche attrezzature. Questo risulta possibile grazie alla specifica morfologia delle corrugazioni e ad uno spessore di 0,3 mm che conferiscono alla tubazione massimo rendimento in fase di piegatura.

Qualità della tenuta
La tenuta della giunzione (tubo/raccordo) è garantita da due punti di pressatura. Tutti i raccordi ePRESS sono realizzati in ottone, all'interno in base al campo di applicazione del raccordo possiamo trovare o una guarnizione nera in EPDM PEROX idonea al trasporto di acqua potabile e resistente fino a temperature operative continue di 150 °C oppure una guarnizione gialla in HNBR a norma en 682 idonea al trasporto di gas.

Press-fitting system

From DN 12 to DN 32

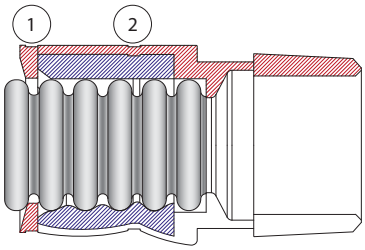
In full compliance with the regulations in force, EUROTIS srl presents the first patented press-fitting system for corrugated tubes PLT-CSST. The ePRESS Technology summarizes the best traditions of reliability, flexibility and safety of the Eurotis PLT-CSST corrugated tubes with the practicality and speed of installation of the pressing system.

Quick and easy installation
It is possible to manually process and bend the PLT-CSST tube without using specific tools. This is possible thanks to the specific morphology of the corrugations and to a minimum thickness of 0.3 mm which give the pipe the maximum performance during bending.

Seal quality
The seal of the joint (pipe/fitting) is guaranteed by two pressing points. All ePRESS fittings are made of brass, with a yellow HNBR gasket in accordance with EN 682 suitable for the transport of gas or EPDM PEROX gasket suitable for transporting drinking water and resistant up to 150 °C continuous operating temperatures.



PRESS Technology



Il 1° punto deforma l'ingresso del raccordo dove è presente un "dente" che, ad avvenuta pressatura, blocca il tubo inserendosi nella gola della corrugazione impedendone lo sfilamento.
Il 2° punto di pressatura deforma la guarnizione, permettendone la penetrazione all'interno delle corrugazioni del tubo CSST e garantendo una tenuta idraulica sicura e duratura.

The 1st point deforms the entrance of the fitting *where there is a "tooth" which, after pressing, locks the tube and inserts itself in the last corrugation preventing it from slipping off.*
2nd pressing point deforms the gasket*, allowing it to penetrate into the corrugations of the PLT-CSST tube and ensuring a secure and lasting seal.*

Sistema a doppio o-ring

Da DN 12 a DN 50

Il sistema doppio o-ring è stato studiato per garantire una lavorazione semplice e intuitiva priva di attrezzature dedicate.

La speciale corrugazione del CSST permette l'inserimento di due o-ring all'interno delle prime due gole del tubo (tenuta idraulica) e di un anello metallico nella terza gola (tenuta meccanica)

La tenuta idraulica è garantita per l'applicazione gas da due o-ring in NBR a norma EN 682, mentre per le applicazioni acqua\solare con un'o-ring in EPDM e una seconda o-ring in FKM. La guarnizione FKM è rinomata per la sua resistenza alle alte temperature.

Il sistema a doppio o-ring è stato studiato e realizzato per tubi che vanno dal DN 12 al DN 50.



Double o-ring system

From DN 12 to DN 50

The double O-rig system has been studied to guarantee a processing without dedicated equipment in a simple and intuitive way.

The special corrugation of the PLT-CSST allows the insertion of two o-rings inside the first two grooves of the hose (hydraulic seal) and in the third groove a metal ring (mechanical seal).

The hydraulic seal is guaranteed for the application of gas from two o-rings in NBR according to EN 682, while for water applications it is solar powered with an o-ring in EPDM and a second o-ring in FKM. The FKM gasket is renowned for its resistance to high temperatures, while the EPDM gasket for high performance in the hydraulic seal

The double o-ring system has been designed and built for tubes ranging from DN 12 to DN 50.

Sistema a innesto rapido

Da DN 12 a DN 15

Anche il sistema a innesto rapido non necessità di attrezzatura dedicate per il montaggio e risulta anch'esso di facile intuizione.

La tenuta meccanica è garantita da uno speciale anello plastico posizionato all'interno della corrugazione. La guarnizione conformata assicura la tenuta idraulica.

Il sistema a innesto rapido è disponibile solo per acqua e solare. La versione acqua è dotata di una guarnizione in silicone mentre la versione solare di una guarnizione in FKM.

Fast coupling system

From DN 12 to DN 15

Even the quick-fit system does not require dedicated equipment for assembly and is also easy to understand.

The mechanical seal is ensured by the compression of a special plastic ring inside the corrugation. The conforming seal ensures the hydraulic seal.

The fast coupling system is only available for water and solar. The water version is equipped with a silicone gasket, while the solar version has a FKM gasket.



Temperatura di utilizzo elementi di tenuta
Working temperature of the sealing elements

Materiale *Material*	Temperatura di utilizzo continuo - *Continuous operating temperature* [°C] -50	-15	0	100	150	175	200	250	550
Elastomero EPDM *EPDM elastomer*	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Elastomero NBR *NBR elastomer*	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Poliammide PA66 *PA66 polyammide*	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Resina acetalica POM *POM acetalic resin*	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Tecnopolimero PSU *PSU Techno-polymer*	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Silicone / *Silicone*	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Elastomero fluorurato FKM *FKM fluorurated elastomer*	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Fibre aramidiche / *Arammidic fibers* CENTELLEN WS 3820	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Fibre sintetiche / *Syntetic fibers* KLINGERSIL C-4324	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	!	✗	✗
Fibre aramidiche / *Arammidic fibers* AFM 34	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	!	✗	✗
Ottone (anello di tenuta) *Brass (locking ring)*	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Grafite *Graphite*	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Consentito *Allowed*

! Solo liquidi *Liquids only*

✗ Non consentito *Not allowed*

Compatibilità chimica elementi di tenuta
Chemical compatibility of the sealing elements

Sostanza *Substance*	Materiale - *Material*							
	CENTELLEN WS 3820 Fibre Aramidiche *Aramidic fibers*	KLINGERSIL C-4324 Fibre sintetiche *Syntetic fibers*	AFM 34 Fibre Aramidiche *Arammidic fibers*	EPDM Elastomero *Elastomer*	NBR Elastomero *Elastomer*	Silicone *Silicone*	Elastomero fluorurato *Fluorurated elastomer* FKM Viton	Grafite *Graphite* PLANIGRAPH LGXP
Acidi/basi diluiti *Diluted acids and bases*	C	C	B	A	B	B	A	B
Acidi/basi concentrati *Concentrated acids and bases*	C	C	C	B	B	B	A	C
Acqua *Water*	A	A	A	A	A	A	A	A
Idrocarburi alifatici(1) *Aliphatic hydrocarbons(1)*	A	A	A	C	A	C	A	A
Idrocarburi aromatici(2) *Aromatic hydrocarbons(2)*	B	B	B	C	B	C	A	A
Idrocarburi ossigenati(3) *Oxigenated hydrocarbons(3)*	B	B	B	B	C	B	C	B
Benzine *Petrols*	A	A	A	C	A	B	A	A
Olii e grassi animali e vegetali *Animal and vegetable oils and fats*	A	A	A	B	A	B	A	A

LEGENDA / *LEGEND*

(1): metano, etano, propano, butano, pentano, etc.
methane, ethane, propane, butane, pentane, etc.
(2): benzene, toluene, fenoli
benzene, toluene, phenols
(3): alcooli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, acetati, eteri, perossidi
alcohols, aldehydes, ketones, carboxylic acids, esters, acetates, ethers, peroxides

A Nessun pericolo di corrosione
No corrosion risk

B Possibilità di corrosione: verif. le cond. di impiego
Possible corrosion: check use conditions

C Pericolo di corrosione
Risk of corrosion

I dati riportati nelle tabelle precedenti e seguenti sono da intendersi come indicativi: il comportamento degli elementi di tenuta e dei raccordi nelle reali condizioni di esercizio dipende da molteplici fattori quali temperatura, concentrazione della sostanza, tempo di esposizione, etc.

The data reported in the previous and next tables are suggestive: the behaviour of the sealing elements in the real service conditions depends on many factors like temperature, concentration of the substance, exposition time, etc.

Compatibilità chimica raccordi
Fittings chemical compatibility

Sostanza / *Substance*	
Acetilene / Acetylene	B
Aceto / Vinager	C
Acetone / Acetone	A
Acido acetico / Acetic acid	C
Acido benzoico / Benzoic acid	A
Acido borico / Boric acid	A
Acido carbolico (fenolo) / Carbolic acid (phenol)	C
Acido cianidrico (anidro) / Hydrocyanic acid (dry)	A
Acido cianidrico (umido) / Hydrocyanic acid (moist)	C
Acido citrico / Citric acid	B
Acido cloridrico / Hydrochloric acid	C
Acido cromico / Chromic acid	C
Acido fluoridrico (anidro) / Hydrofluoric acid (dry)	C
Acido fluoridrico (umido) / Hydrofluoric acid (moist)	C
Acido formico / Formic acid	C
Acido fosforico / Phosphoric acid	C
Acido lattico / Lactic acid	B
Acido nitrico / Nitric acid	C
Acido oleico / Oleic acid	B
Acido ossalico / Oxalic acid	C
Acido palmitico / Palmitic acid	B
Acido picrico / Picric acid	C
Acido solfidrico (anidro) / Hydrogen sulfide (dry)	A
Acido solfidrico (umido) / Hydrogen sulfide (moist)	B
Acido solforico (40%) / Sulphuric acid (40%)	C
Acido solforico (80%) / Sulphuric acid (80%)	B
Acido solforoso / Sulphurous acid	C
Acido stearico / Stearic acid	B
Acido tannico / Tannic acid	A
Acido tartarico / Tartaric acid	A
Acqua carbonata / Carbonated water	A
Acqua dolce / Fresh water	A
Acqua marina / Salt water	B
Acqua ossigenata (< 10%) Hydrogen peroxide (< 10%)	B
Acqua ossigenata (> 10%) Hydrogen peroxide (> 10%)	C
Acque acide / Acid waters	C
Acque nere / Drainage waters	C
Alcooli / Alcohols	A
Aldeidi / Aldehydes	B
Allume / Alum	C
Allumina / Alumina	A
Ammoniaca (anidra) / Ammonia (dry)	A
Ammoniaca (umida) / Ammonia (moist)	C
Anidride carbonica (anidra) Carbon dioxide (dry)	A
Anidride carbonica (umida) Carbon dioxide (moist)	A
Anidride solforosa (anidra) Sulphurous anhydride (dry)	A
Anidride solforosa (umida) Sulphurous anhydride (moist)	C
Anilina / Aniline	B
Atmosfera industriale / Industrial atmosphere	A

Sostanza / *Substance*	
Atmosfera marina / Marine atmosphere	A
Atmosfera rurale / Rural atmosphere	A
Benzene - benzolo / Benzene	A
Benzina / Gasoline (petrol)	A
Bicarbonato di sodio / Sodium bicarbonate	A
Birra / Beer	A
Bisolfato di calcio / Calcium disulphate	C
Bisolfato di sodio / Sodium disulphate	B
Borace / Bora	A
Bromo (anidro) / Bromine (dry)	A
Bromo (umido) / Bromine (moist)	C
Butano / Butane	A
Carbonato di potassio / Potassium carbonate	A
Carbonato di sodio / Sodium carbonate	A
Catrame / Tar	A
Cherosene / Kerosene	A
Chetoni / Ketones	A
Cianuro di potassio / Potassium cyanide	C
Cianuro di sodio / Sodium cyanide	C
Cloro (anidro) / Chlorine (dry)	A
Cloro (umido) / Chlorine (moist)	C
Cloroformio (anidro) / Chloroform (dry)	A
Cloroformio (umido) / Chloroform (moist)	C
Cloruro di ammonio / Ammonium chloride	C
Cloruro di bario / Barium chloride	B
Cloruro di calcio / Calcium chloride	B
Cloruro di magnesio / Magnesium chloride	B
Cloruro di nichel / Nickel chloride	C
Cloruro di potassio / Potassium chloride	C
Cloruro di rame / Copper chloride	C
Cloruro di sodio / Sodium chloride	C
Cloruro di zinco (anidro) / Zinc chloride (dry)	A
Cloruro di zinco (umido) / Zinc chloride (moist)	C
Cloruro ferrico / Ferric chloride	C
Cloruro ferroso / Ferrous chloride	C
Cromato di sodio / Sodium chromate	A
Dicromato di potassio / Potassium dichromate	C
Dicromato di sodio / Sodium dichromate	C
Esteri / Esters	A
Eteri / Ethers	A
Formaldeide / Formaldehyde	A
Fosfato di sodio / Sodium phosphate	A
Gelatina / Gelatine	A
Glicerina / Glycerin	A
Glicole etilenico / Ethyl glycol	A
Glucosio / Glucose	A
Idrocarburi / Hydrocarbons	A
Idrossido d'ammonio / Ammonium hydroxide	C
Idrossido di alluminio / Aluminium hydroxide	A
Idrossido di bario / Barium hydroxide	A
Idrossido di calcio / Calcium hydroxide	A
Idrossido di magnesio / Magnesium hydroxide	A

Sostanza / *Substance*	
Ipoclorito di calcio / Calcium hypochlorite	C
Ipoclorito di sodio (candeggina) Sodium hypochlorite (bleach)	C
Latte / Milk	A
Liquami / Sewage	B
Melassa / Molasses	A
Mercurio / Mercury	C
Metano / Methane	A
Nafta / Naphtha	A
Nitrato di ammonio / Ammonium nitrate	C
Nitrato di rame / Copper nitrate	C
Nitrato di sodio / Sodium nitrate	C
Olii minerali / Mineral oils	A
Olii vegetali / Vegetal oils	A
Ossigeno / Oxigen	A
Paraffina / Paraffin	A
Perossido di sodio / Sodium peroxide	C
Potassa / Potash	B
Propano / Propane	A
Sali di argento / Silver salts	C
Sapone / Soap	A
Sciroppo di zucchero / Sugar syrup	A
Silicato di sodio / Sodium silicate	A
Solfato d'alluminio / Aluminium sulphate	C
Solfato d'ammonio / Ammonium sulphate	C
Solfato di bario / Barium sulphate	A
Solfato di magnesio / Magnesium sulphate	A
Solfato di nichel / Nickel sulphate	C
Solfato di potassio / Potassium sulphate	A
Solfato di rame / Copper sulphate	C
Solfato di sodio / Sodium sulphate	A
Solfato di zinco / Zinc sulphate	C
Solfato ferrico / Ferric sulphate	C
Solfato ferroso / Ferrous sulphate	C
Solfuro di sodio / Sodium sulphide	B
Soluzioni zuccherine / Sugar solutions	A
Solventi / Solvents	A
Tetracloruro di carbonio (anidro) Carbon tetrachloride (dry)	A
Tetracloruro di carbonio (umido) Carbon tetrachloride (moist)	B
Toluene - toluolo / Toluene	A
Tricloroetilene (trielina) (anidro) Trichloroethylene (dry)	A
Tricloroetilene (trielina) (umido) Trichloroethylene (moist)	B
Vapore acqueo / Water steam	A
Vernici / Varnishes	A
Whisky / Whisky	A
Zinco (fuso) / Zinc (molten)	C
Zolfo / Sulphur	A

LEGENDA / *LEGEND*

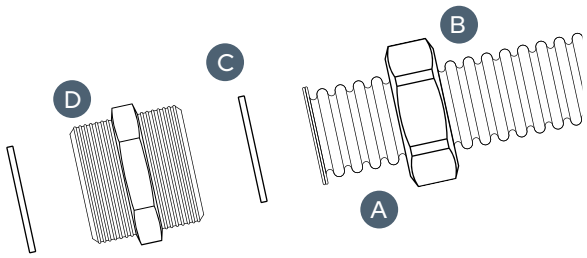
A Nessun pericolo di corrosione
No corrosion risk

B Possibilità di corrosione: verif. le cond. di impiego
Possible corrosion: check use conditions

C Pericolo di corrosione
Risk of corrosion

Istruzioni di montaggio
Installation instructions

Sistema a cartellare / *Flanging system*

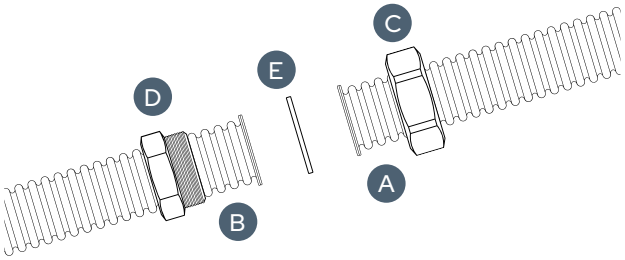


Utilizzando i raccordi con tenuta mediante guarnizione piana il tubo CSST deve essere preventivamente flangiato ("cartellato") utilizzando gli attrezzi manuali, semi-automatici o automatici forniti da Eurotis:

1. avvitare il nipplo (D) sul terminale da accoppiare;
2. inserire il dado (B) nel tubo CSST (A);
3. procedere alla flangiatura del tubo CSST (A) (comprimere sempre due corrugazioni);
4. posizionare la guarnizione piana (C) nel dado (B);
5. utilizzando una chiave dinamometrica avvitare il dado (B) sul nipplo (D).

Using the fittings with tightness through plane gasket the PLT-CSST tube have to be previously flanged using the manual, semi-automated or automated flanging tools supplied by Eurotis:

1. tighten the nipple (D) on the end to be connected;
2.insert the nut (B) on the PLT-CSST tube (A);
3. flange the PLT-CSST tube (A) (always compress two corrugations);
4. place the flat gasket (C) into the nut (B);
5. tighten the nut (B) to the nipple (D) using a torque wrench.



Montaggio vite semplice

1. inserire il dado (C) nel tubo CSST (A);
2. inserire nel tubo CSST (B) la vite semplice (D);
3. procedere alla flangiatura dei tubi A e B comprimendo due corrugazioni;
4. posizionare la guarnizione piana (E) all'interno del dado (C);
5. utilizzando una chiave dinamometrica avvitare il dado (C) alla vite semplice (D).

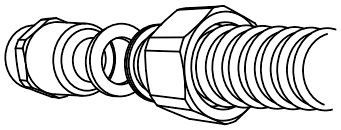
Il dado può essere collegato direttamente ad apparecchiature solo se queste dispongono di una "battuta piana" tale da coprire tutta la superficie della guarnizione piana; in caso contrario, per evitare di rovinare la guarnizione e non garantire così la tenuta nel tempo, deve essere sempre utilizzato un nipplo con battuta piana fornito da Eurotis.

Simple screw mounting

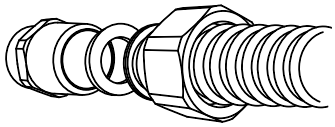
1. insert the nut (C) into the PLT-CSST tube (A);
2.insert the PLT-CSST tube (B) into the simple screw (D);
3. follow with the flanging of both tubes (A and B) ends compressing 2 corrugations;
4. place the flat gaskets (E) into the nut (C);
5. tighten the nut to the screw using a torque wrench.

The nut can be connected directly to appliances only if these have a "plane end" such to cover all the surface of the plane gasket: otherwise, to avoid to ruin the gasket so compromising the tightness over time, a nipples with plane end supplied by Eurotis must be always used.

SI / YES
Raccordo con battuta piana
Fitting with plane end



NO / NO
Raccordo senza battuta piana
Fitting without plane end



Modalità di giunzione dei tubi CSST

Per le giunzioni tra i componenti del sistema a cartellare di Eurotis e tra i tubi CSST ed altri sistemi o materiali si devono utilizzare unicamente raccordi e componenti forniti da Eurotis poichè le dimensioni (diametri interni ed esterni, passo delle corrugazioni, spessore, etc.) dei tubi CSST sono diverse per ogni fabbricante e non è quindi possibile utilizzare i raccordi di un fabbricante con i tubi CSST di un altro. Per i tubi CSST di Eurotis devono essere utilizzati esclusivamente i raccordi di Eurotis per garantire la tenuta e l'antisfilamento.

Modalità di giunzione dei tubi CSST

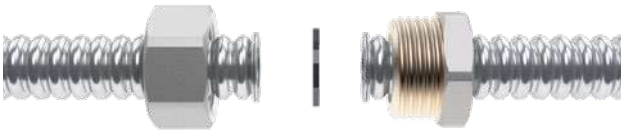
For the connections between the components of the Eurotis PLT-CSST tubing system and between PLT-CSST tubes and other systems or materials, use only fittings and components supplied by Eurotis because the dimensions (interior and external diameters, pitch of the corrugations, thicknesses, etc.) of the PLT-CSST tubes are different from manufacturer to manufacturer and so it is not possible to use the fitting of one manufacturer with the PLT-CSST tubes of another one. For the PLT-CSST tubes by Eurotis must be used only the fittings by Eurotis to assure the tightness and the resistance to pull out.

Collegamento tra componenti del sistema a cartellare Eurotis
Connection between Eurotis flanging system components



Collegamenti tra due o più tubi CSST con lo stesso DN
Mediante niples M/M con doppia filettatura maschio ISO 228 G (a battuta piana per tenuta su guarnizione piana per tubo CSST flangiato) e dadi filettati femmina ISO 228 G.

Connection between PLT-CSST tubes with same DN
Through M/M nipples with double ISO 228 G thread (with plane end for tightness on plane gasket for flanged PLT-CSST tube) and nuts with ISO 228 G female thread.



Mediante vite semplice M con filettatura ISO 228 G e dado filettato femmina ISO 228 G.

Through M simple screw with ISO 228 G thread and nut with ISO 228 G female thread.



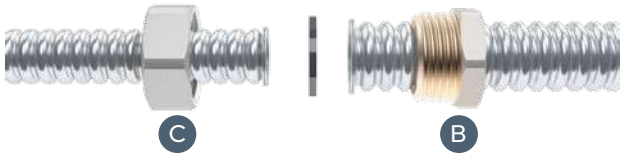
Mediante raccordi a Tee o collettori con filettature maschio ISO 228 G (a battuta piana per tenuta su guarnizione piana per tubo CSST flangiato) e dadi filettati femmina ISO 228 G.

Through Tee or manifolds with ISO 228 G male threads (with plane end for tightness on plane gasket for flanged PLT-CSST tube) and nuts with ISO 228 G female thread.



Collegamenti tra due o più tubi CSST con DN differenti
Mediante niples ridotti M/M con doppia filettatura maschio ISO 228 G (a battuta piana per tenuta su guarnizione piana per tubo CSST flangiato) e dadi F con filettatura ISO 228 G.

Connection between PLT-CSST tubes with different DN
Through M/M reduced nipples with double ISO 228 G male thread (with plane end for tightness on plane gasket for flanged PLT-CSST tube) and F nuts with ISO 228 G thread.



Il collegamento tra due tubi CSST con diametro diverso (ad esempio un tubo CSST DN 12- 1/2 con un tubo CSST DN 15 - 3/4) può essere effettuato in due modi:

- può essere usata una vite semplice filettata maschio (B) ISO 228 G (da mettere sul tubo più grande) ed un dado ridotto filettato femmina (C) ISO 228 G (da mettere sul tubo più piccolo);

The connection between two PLT-CSST tubes of different size (for example a PLT-CSST DN 12- 1/2 with a PLT-CSST DN 15 - 3/4 tube) can be made in two ways:

- *with a simple male thread screw (B) ISO 228 G (to be positioned on the largest tube) and a reduced female thread nut (C) ISO 228 G (to be positioned on the smallest tube);*



Mediante raccordi a Tee o collettori con filettature ISO 228 G (con battuta piana per tenuta su guarnizione piana per tubo CSST flangiato) utilizzando dadi ridotti variando così il diametro utile di passaggio.

Through Tee or manifolds with ISO 228 G male threads (with plane end for tightness on plane gasket for flanged PLT-CSST tube) using reduced nuts of the flow diameter.

Collegamenti del sistema a cartellare Eurotis ed altri materiali
Eurotis flanging system components connections with other materials

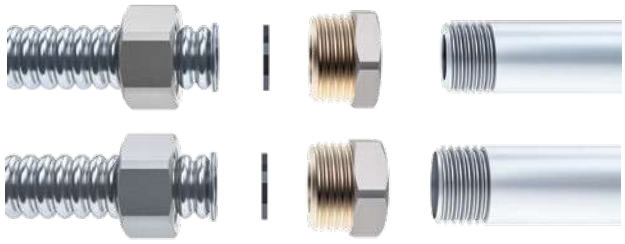
Non è possibile unire tubi CSST ad altri sistemi o materiali collegandoli direttamente tramite dadi, dadi ridotti, viti semplici o viti semplici ridotte. Per collegare un tubo CSST ad altri sistemi o materiali si devono utilizzare sempre ed unicamente gli appositi raccordi di unione. Per garantire la tenuta in pressione sulla filettatura si devono sempre utilizzare, sia per filettature di tipo parallelo (cilindrico) che conico, prodotti a tenuta conformi alle norme della serie EN 751 (ad esempio: sigillanti, canapa, fibre sintetiche, nastri di teflon, etc.) accertandosi della loro compatibilità con il fluido trasportato.

Do not join PLT-CSST tubes to other systems or materials with direct connection through nuts, reduced nuts, simple screws or reduced simple screws. To join a PLT-CSST tube to other systems or materials use always and only specific connection fittings. To assure pressure tightness always use, both for parallel (cylindrical) and for taper threads, sealing materials conform to EN 751 standards (for example: dopes, hemp, synthetic fibers, teflon tapes, etc.) checking their compatibility with the supplied fluid.



Collegamento tra tubo CSST e terminale filettato femmina
Mediante niples M/M con una filettatura maschio ISO 228 G (a battuta piana per tenuta su guarnizione piana per tubo CSST flangiato e dado filettato femmina) ed una filettatura EN 10226 R o ISO 228 G con mantenimento o variazione del diametro utile di passaggio del fluido.

Connection between PLT-CSST tube and a female thread end
Through M/M nipple with a ISO 228 G male thread (with plane end for tightness on plane gasket for flanged PLT-CSST tube and female thread nut) and a EN 10226 R or ISO 228 G male taper thread (maintaining or changing the flow diameter).



Collegamento tra tubo CSST ed terminale filettato maschio
Mediante niples M/F con una filettatura ISO 228 G (a battuta piana per tenuta su guarnizione piana per tubo CSST flangiato e dado filettato femmina) e filettatura EN 10226 RP con mantenimento o variazione del diametro utile di passaggio del fluido.

Connection between PLT-CSST tube and a male thread end
Through M/F nipple with a ISO 228 G thread (with plane end for tightness on plane gasket for flanged PLT-CSST tube and female thread nut) and a EN 10226 RP female thread (maintaining or changing the flow diameter).

Collegamento tra un tubo CSST ed un tubo in rame
Nei raccordi di collegamento tra tubi CSST e tubi o terminali in rame si ha la tenuta mediante guarnizione piana (tubi CSST flangiati) e tenuta metallo su metallo mediante la compressione di un'ogiva in ottone dal lato tubo in rame (per tubi di rame EN 1057 R220 "ricotto" o R250 "semicrudo" può essere necessaria una boccola di rinforzo).
Le viti semplici e le viti semplici ridotte possono essere utilizzate per collegare un tubo corrugato formabile CSST con un tubo rame flangiato (cartellato) con calotta.

Connection between a PLT-CSST tube and copper tubes
In the connection between PLT-CSST tubes or PLT-CSST tube with other copper tubes the tightness is assured through the use of a plane gasket (flanged tube) and on the other side through the compression of a brass ogive (for copper tube conform to EN 1057 R220 "annealed" or R250 "half hard", an additional reinforcement bush may be necessary).
The simple screws and the reduced simple screws can be used to connect a PLT-CSST pliable corrugated tubes with a flanged copper tube with nut.



Mediante raccordo di unione M/M con una filettatura maschio ISO 228 G (a battuta piana per tenuta su guarnizione piana per tubo CSST flangiato e dado filettato femmina) e sede per ogiva in ottone (lato tubo rame).

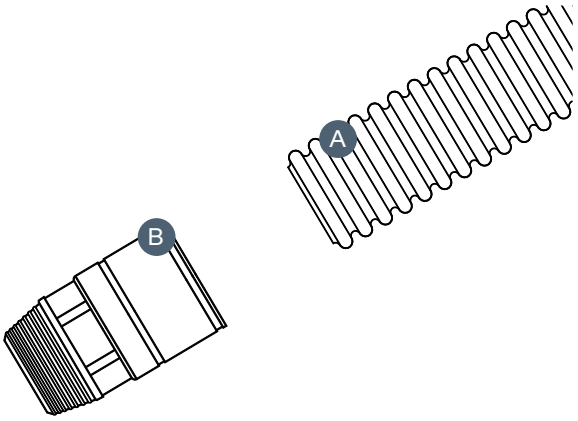
Through M/M connection fitting with a ISO 228 G male thread (with plane end for tightness on plane gasket for flanged PLT-CSST tube and female thread nut) and a seat for brass ogive (copper tube side).



Per collegare tra loro un tubo CSST ed un tubo flangiato in rame con dado, sul tubo CSST può essere messa una vite semplice (ad esempio per tubo CSST DN 12 e tubo in rame De 14) o una vite semplice ridotta (ad esempio per tubo CSST DN 12 e tubo in rame De 18).

To connect each other a PLT-CSST tube and a flanged copper tube with nut, on the PLT-CSST tube shall be positioned a simple screw (for example to join a DN 12 PLT-CSST tube to a De 14 copper tube) or a reduced simple screw (for example to join a DN 12 PLT-CSST tube to a De 18 copper tube).

Sistema a pressare / *Press-fitting system*



Utilizzando il sistema a pressare ePRESS la giunzione dei raccordi con i tubi CSST avviene in modo semplice, rapido e sicuro. Il risultato dell'operazione è una giunzione tubo/raccordo definitiva in quanto non è possibile separare gli elementi ritornando alla condizione originaria.

1. definire la lunghezza del tubo CSST (A) necessaria (tenendo conto delle 5 corrugazioni che andranno all'interno del raccordo);
2. con un tagliatubo Eurotis tagliare il tubo CSST al centro della gola tra le due corrugazioni;
3. con un pennarello segnare le 5 corrugazioni necessarie a far arrivare il tubo in battuta all'interno del raccordo (B) per avere la certezza del corretto inserimento;
4. inserire il tubo CSST (A) all'interno del raccordo (B) fino a battuta (5 corrugazioni);
5. pressare il raccordo (B) utilizzando l'apposita ganascia di pressatura a profilo E di Eurotis seguendo le istruzioni d'uso e le avvertenze fornite con i prodotti della linea ePRESS.

La deformazione controllata del raccordo sul tubo, generata dalla compressione della ganascia, impedisce lo sfilamento delle parti accoppiate. La tenuta idraulica è invece assicurata dalla compressione della guarnizione tra il raccordo e la superficie esterna del tubo.

With press-fitting system, joints on PLT-CSST tubes are performed quickly, easily and securely. The result is a definitive tube/fitting joint since it is not possible to separate the elements and return to the original condition.

1. *measure the length needed of the Eurotis PLT-CSST tube. Take into consideration the 5 corrugations that will go inside the fitting;*
2. *use a Eurotis pipe-cutter to cut the PLT-CSST tube in the center of the recess between two corrugations;*
3. *mark the 5 corrugations needed to completely insert the tube inside the fitting to be certain that the insertion is correct;*
4. *insert the 5 final corrugations on the tube completely inside the fitting;*
5. *install the Eurotis e-PROFILE jaw on the pressing tool according to the manufacturer's instructions.*

The controlled deformation of the fitting and the tube generated by the compression of the jaw provides the necessary mechanical sturdiness to the joint and prevents rotation and detachment of the coupled parts.
The hydraulic seal is ensured by the compression of the gasket between the fitting and the external surface of the tube.

Modalità di giunzione dei tubi CSST

Per le giunzioni tra i componenti del sistema a pressare Eurotis e tra tubi CSST ed altri sistemi o materiali si devono utilizzare unicamente raccordi e componenti forniti da Eurotis poichè le dimensioni (diametri interni ed esterni, passo delle corrugazioni, spessore, etc.) dei tubi CSST sono diverse per ogni fabbricante e non è quindi possibile utilizzare i raccordi di un fabbricante con i tubi CSST di un altro. Per i tubi CSST di Eurotis devono essere utilizzati esclusivamente i raccordi di Eurotis per garantire la tenuta e l'antisfilamento.

Modalities for PLT-CSST tubing connection

For the connections between the components of the Eurotis press-fitting system and between PLT-CSST tubes and other systems or materials, use only fittings and components supplied by Eurotis because the dimensions (interior and external diameters, pitch of the corrugations, thicknesses, etc.) of the PLT-CSST tubes are different from manufacturer to manufacturer and so it is not possible to use the fitting of one manufacturer with the PLT-CSST tubes of another one. For the PLT-CSST tubes by Eurotis must be used only the fittings by Eurotis to assure the tightness and the resistance to pull out.

Collegamento tra componenti del sistema a pressare Eurotis
Connection between Eurotis press-fitting system components

Collegamenti tra due o più tubi CSST con lo stesso DN
Connection between PLT-CSST tubes with same DN



Mediante manicotto a pressare ePRESS.
Through nipple/coupline press-fitting.



Mediante Tee a pressare ePRESS.
Through ePRESS Tee.

Collegamenti tra due o più tubi CSST con DN differenti
Connection between PLT-CSST tubes with different DN



Mediante manicotto ridotto a pressare ePRESS.
Through reduced nipple/coupline press-fitting.



Mediante Tee ridotti a pressare ePRESS.
Through ePRESS reduced Tee.

Collegamenti tra il sistema a pressare Eurotis e altri sistemi / materiali

Per collegare un tubo CSST ad altri sistemi o materiali si devono utilizzare sempre ed unicamente gli appositi raccordi di unione. Per garantire la tenuta in pressione sulla filettatura si devono sempre utilizzare prodotti a tenuta conformi alle norme della serie EN 751 (ad esempio: sigillanti, canapa, fibre sintetiche, nastri di teflon, etc.) accertandosi della loro compatibilità con il fluido trasportato.

Connection between Eurotis press-fitting system and other systems / materials

To join a PLT-CSST tube to other systems or materials use always and only specific connection fittings. To assure pressure tightness always use sealing materials conform to EN 751 standards (for example: dopes, hemp, synthetic fibers, teflon tapes, etc.) checking their compatibility with the supplied fluid.



Collegamento tra un tubo CSST ed un terminale filettato femmina
Mediante giunti a pressare ePRESS filettati maschio EN 10226 R.

Connection between a PLT-CSST tube and a female thread end
Through M thread press-fitting 10226.



Collegamento tra un tubo CSST e un terminale filettato maschio
Mediante giunti a pressare con girello ePRESS filettati femmina ISO 228 G (a battuta piana) o giunti a pressare ePRESS filettati femmina EN 10226.

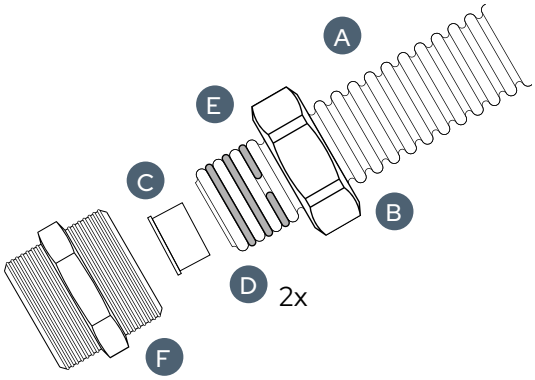
Connection between a PLT-CSST tube and a male thread end
Through ePRESS fittings with female ISO228 swivel nut (with plane end) or ePRESS female fittings EN10226



Collegamento tra un tubo CSST ed un tubo in rame
Saldando sull'estremità rame un giunto filettato femmina, mediante raccordi a pressare ePRESS filettati maschio ISO 10226 R.

Connection between a PLT-CSST tube and copper tubes
Through F ePRESS fitting 10266, welding on the copper end the male thread fitting.

Sistema a doppio o-ring
Double o-ring system



Nei raccordi per acqua e solare:
- o-ring nero nella prima corrugazione
- o-ring verde nella seconda corrugazione

In the fittings for water and solar:
- *black o-ring in the first corrrugation*
- *green o-ring in the second corrugation*

Utilizzando i raccordi con tenuta mediante doppio o-ring deve essere utilizzata la capsula di protezione fornita con il raccordo in modo da evitare di danneggiare le o-ring durante la fase del loro inserimento sul tubo CSST:

1. avvitare il raccordo (F) sul terminale da accoppiare utilizzando un idoneo sigillante a norma UNI EN 751 per garantire la tenuta;
2. inserire il dado (B) nel tubo CSST (A);
3. inserire la capsula di protezione (C);
4. inserire due o-ring (D) nelle prime due gole del tubo CSST (A);
5. togliere la capsula di protezione (C);
6. inserire l'anello di ottone (E) nella terza gola del tubo CSST (A) e stringerlo con una pinza senza deformare il tubo;
7. inserire il tubo CSST (A) nel raccordo (F);
8. avvitare il dado (B) sul raccordo (F).

Using the fittings with tightness through double o-ring, the installer shall use the protective cap supplied with the fittings to avoid the damage of the o-rings during their placement on the PLT-CSST tube:

1. *tighten the nipple (F) on the terminal to be joined using a suitable sealant conform to the EN 751 standard to assure the tightness;*
2. *insert the nut (B) into the tube (A);*
3. *insert the protective cup (C);*
4. *insert two o-ring (D) in the first and second corrugation of the PLT-CSST tube (A);*
5. *remove the protective cup (C);*
6. *insert the brass ring (E) in the third corrugation of the PLT-CSST tube (A) and tighten it with pliers without deform the tube;*
7. *insert the PLT-CSST tube (A) in the nipple (F);*
8. *screw the nut (B) on the nipple (F).*

Modalità di giunzione dei tubi CSST

Per le giunzioni tra i componenti del sistema doppio o-ring Eurotis e tra i tubi CSST ed altri sistemi o materiali si devono utilizzare unicamente raccordi e componenti forniti da Eurotis poichè le dimensioni (diametri interni ed esterni, passo delle corrugazioni, spessore, etc.) dei tubi CSST sono diverse per ogni fabbricante e non è quindi possibile utilizzare i raccordi di un fabbricante con i tubi CSST di un altro. Per i tubi CSST di Eurotis devono essere utilizzati esclusivamente i raccordi di Eurotis per garantire la tenuta e l'antisfilamento.

Modalities for PLT-CSST tubing connection

For the connections between the components of the Eurotis double o-ring system and between PLT-CSST tubes and other systems or materials, use only fittings and components supplied by Eurotis because the dimensions (interior and external diameters, pitch of the corrugations, thicknesses, etc.) of the PLT-CSST tubes are different from manufacturer to manufacturer and so it is not possible to use the fitting of one manufacturer with the PLT-CSST tubes of another one. For the PLT-CSST tubes by Eurotis must be used only the fittings by Eurotis to assure the tightness and the resistance to pull out.

Collegamento tra componenti del sistema a doppio o-ring Eurotis
Connection between Eurotis double o-ring system components



Collegamenti tra due tubi CSST con lo stesso DN
Mediante raccordo di unione M/M con tenuta su doppio o-ring.

Connection between PLT-CSST tubes with same DN
Through M/M connection fitting with tightness on double o-ring.

Collegamento tra componenti del sistema a doppio o-ring Eurotis e altri sistemi / materiali

Per collegare un tubo CSST ad altri sistemi o materiali si devono utilizzare sempre ed unicamente gli appositi raccordi di unione. Per garantire la tenuta in pressione sulla filettatura si devono sempre utilizzare, sia per filettature di tipo parallelo (cilindrico) che conico, prodotti a tenuta conformi alle norme della serie EN 751 (ad esempio: sigillanti, canapa, fibre sintetiche, nastri di teflon, etc.) accertandosi della loro compatibilità con il fluido trasportato.

Connection between Eurotis double o-ring system components and other systems / materials

Do not join PLT-CSST tubes to other systems or materials with direct connection through nuts, reduced nuts, simple screws or reduced simple screws. To join a PLT-CSST tube to other systems or materials use always and only specific connection fittings. To assure pressure tightness always use, both for parallel (cylindrical) and for taper threads, sealing materials conform to EN 751 standards (for example: dopes, hemp, synthetic fibers, teflon tapes, etc.) checking their compatibility with the supplied fluid.

Collegamento tra un tubo CSST e un terminale filettato femmina
Connection between a PLT-CSST tube and a female thread end



Mediante raccordo di unione M/M con tenuta su o-ring (lato tubo CSST) e con l'altra estremità filettata maschio ISO 228 G.

Through a M/M connection fitting with tightness on o-ring (CSST tube side) and the other end with ISO 228 G male thread.



Mediante raccordo di unione ridotto M/M con tenuta su o-ring (lato tubo CSST) e con l'altra estremità filettata maschio EN 10226 R.

Through a M/M reduced connection fitting with tightness on o-ring (CSST tube side) and the other end with EN 10226 R male taper thread.

Collegamento tra un tubo CSST e un terminale filettato maschio
Connection between a PLT-CSST tube and a male thread end



Mediante raccordo di unione M/F con tenuta su o-ring (lato tubo CSST) con estremità filettata femmina ISO 228 G.

Through a M/F connection fitting with tightness on o-ring (PLT-CSST tube side) and the other end with ISO 228 G female thread.



Mediante raccordo di unione ridotto M/F con tenuta su o-ring (lato tubo CSST) con estremità filettata femmina EN 10226 RP.

Through a M/F reduced connection fitting with tightness on o-ring (PLT-CSST tube side) and the other end with EN 10226 RP female thread.

Collegamento tra un tubo CSST ed un tubo in rame
Nei raccordi di collegamento tra tubi CSST e tubi o terminali in rame si ha la tenuta mediante doppio o-ring (tubi CSST non flangiati) dal lato tubo CSST e tenuta metallo su metallo mediante la compressione di un'ogiva in ottone dal lato tubo in rame (per tubi di rame EN 1057 R220 "ricotto" o R250 "semicrudo" può essere necessaria una boccola di rinforzo).

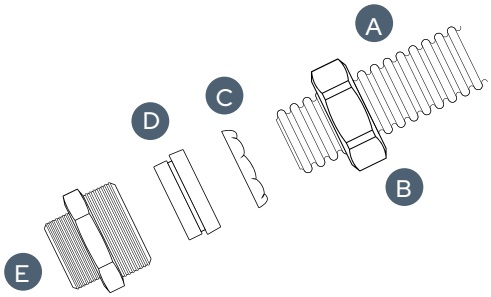
Connection between a PLT-CSST tube and copper tubes
In the connection between PLT-CSST tubes or PLT-CSST tube with other copper tubes the tightness is assured through the use of double o-ring (not flanged tube) on PLT-CSST tube side and on the other side through the compression of a brass ogive (for copper tube conform to EN 1057 R220 "annealed" or R250 "half hard", an additional reinforcement bush may be necessary).



Mediante raccordo di unione M/M con tenuta su o-ring (lato tubo PLT-CSST) e sede per tenuta con ogiva in ottone (lato tubo rame).

Through M/M connection fitting with tightness on o-ring (PLT-CSST tube side) and a seat for brass ogive (copper tube side).

Sistema a innesto rapido
Fast coupling system



Procedimento per l'utilizzo dei raccordi ad innesto rapido:

1. avvitare il raccordo (E) sul terminale da accoppiare utilizzando un idoneo sigillante a norma UNI EN 751 per garantire la tenuta;
2. inserire il dado (B) sul tubo CSST (A);
3. inserire l'anello (C) sul tubo CSST (A);
4. posizionare la guarnizione (D) sul raccordo (E);
5. inserire il tubo CSST (A) nel raccordo (E);
6. serrare con chiave dinamometrica il dado (B) sul raccordo (E).

Procedure to use the fast coupling fittings:

1. *tighten the nipple (E) on the terminal to be joined using a suitable sealant conform to the EN 751 standard to assure the tightness;*
2. *insert into the nut (B) PLT-CSST tube (A);*
3. *insert the ring (C) on the PLT-CSST tube (A);*
4. *place the gasket (D) on the fitting (E);*
5. *insert the PLT-CSST tube (A) into the fitting (E);*
6. *tighten the nut (B) to the fitting (E) using a torque wrench.*

Collegamenti tra il sistema a innesto rapido Eurotis e altri sistemi / materiali

Per collegare un tubo CSST ad altri sistemi o materiali si devono utilizzare sempre ed unicamente gli appositi raccordi di unione. Per garantire la tenuta in pressione sulla filettatura si devono sempre utilizzare, sia per filettature di tipo parallelo (cilindrico) che conico, prodotti a tenuta conformi alle norme della serie EN 751 (ad esempio: sigillanti, canapa, fibre sintetiche, nastri di teflon, etc.) accertandosi della loro compatibilità con il fluido trasportato.

Connection between Eurotis fast coupling system and other systems / materials

To join a PLT-CSST tube to other systems or materials use always and only specific connection fittings.
To assure pressure tightness always use, both for parallel (cylindrical) and for taper threads, sealing materials conform to EN 751 standards (for example: dopes, hemp, synthetic fibers, teflon tapes, etc.) checking their compatibility with the supplied fluid.



Collegamento tra tubo CSST e terminale filettato femmina
Mediante raccordo ad innesto rapido M/M con un'estremità filettata maschio ISO 228 G.

Connection between PLT-CSST tube and female thread end
Through M/M fast coupling with ISO 228 G male thread at one end.



Collegamento tra tubo CSST e terminale filettato maschio
Mediante raccordo rapido M/F con un'estremità filettata femmina ISO 228 G.

Connection between PLT-CSST tube and a male thread end
Through M/F fast coupling with ISO 228 G female thread at one end.



FILETTATURE / *THREADS*

R Filettatura esterna conica a norma EN 10226-1 / EN 10226-2
External taper thread conform to EN 10226-1 / EN 10226-2

RP Filettatura interna parallela a norma EN 10226-1
Internal parallel thread conform to EN 10226-1

G Filettatura esterna parallela a norma EN ISO 228-1
External parallel thread conform to EN ISO 228-1

2025

Listino prezzi

Price list

N.B: all'interno del catalogo tecnico Eurotis, le voci **€/metro** e **€/pezzo** saranno solo indicative perchè la modalità di vendita è a rotolo e a confezione.

N.B: *in the Eurotis technical catalog, the entries* ***€/meter*** *and* ***€/piece*** *will only be indicative because the sales method is per roll and per package.*



2. Sistemi di tubazioni per impianti idrosanitari e riscaldamento

2. Tubing systems for water and heating systems

Tubazioni EUROwater	**66**	**EUROwater *tubes***	***66***
Sistemi di giunzione	**68**	***Connection systems***	***68***
Sistema a cartellare	**68**	***Flanging system***	***68***
Raccordi	68	*Fittings*	*68*
Guarnizioni	76	*Gaskets*	*76*
Sistema a cartellare XL	**78**	***XL flanging system***	***78***
Raccordi XL	78	*XL fittings*	*78*
Guarnizioni XL	82	*XL gaskets*	*82*
Sistema a pressare	**84**	***Press-fitting system***	***84***
Raccordi	84	*Fittings*	*84*
Sistema a doppio o-ring	**88**	***Double o-ring system***	***88***
Raccordi	88	*Fittings*	*88*
Guarnizioni	91	*Gaskets*	*91*
Sistema a innesto rapido	**92**	***Fast coupling system***	***92***
Raccordi	92	*Fittings*	*92*

EUROwater

AISI 304 AISI 316L

Tubazioni per impianti idrosanitari e riscaldamento

Da DN 10 a DN 50

Tubes for water and heating installations

From DN 10 to DN 50



Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI 304, idonei al trasporto di acqua potabile

Corrugated pliable PLT-CSST tubes in AISI 304 stainelss steel,suitable for drinking water

AISI 304

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001- **00650**	10	3/8"	0,25 mm	2 m			-
A01-0001- **00651**	10	3/8"	0,25 mm	30 m			-
A01-0001- **01334**	10	3/8"	0,25 mm	50 m			-
A01-0001- **04440**	10	3/8"	0,25 mm	100 m			-
A01-0001- **00652**	12	1/2"	0,30 mm	4 m			4 o 15
A01-0001- **04627**	12	1/2"	0,30 mm	10 m			2 o 7
A01-0001- **00653**	12	1/2"	0,30 mm	30 m			-
A01-0001- **00654**	12	1/2"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001- **01762**	12	1/2"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001- **00655**	15	3/4"	0,30 mm	4 m			3 o 10
A01-0001- **04628**	15	3/4"	0,30 mm	10 m			3 o 5
A01-0001- **00656**	15	3/4"	0,30 mm	30 m			-
A01-0001- **00657**	15	3/4"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001- **01763**	15	3/4"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001- **00658**	20	1"	0,30 mm	5 m			2
A01-0001- **04629**	20	1"	0,30 mm	10 m			-
A01-0001- **00659**	20	1"	0,30 mm	30 m			-
A01-0001- **00660**	20	1"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001- **01764**	20	1"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001- **00661**	25	1" 1/4	0,30 mm	25 m			-
A01-0001- **00662**	25	1" 1/4	0,30 mm	50 m			-
A01-0001- **04794**	32	1" 1/2	0,35 mm	10 m			-
A01-0001- **03005**	32	1" 1/2	0,35 mm	30 m			-
A01-0001- **04791**	40	2"	0,35 mm	10 m			-
A01-0001- **04543**	40	2"	0,35 mm	30 m			-
A01-0001- **04792**	50	2" 1/2	0,40 mm	10 m			-
A01-0001- **04544**	50	2" 1/2	0,40 mm	30 m			-



Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI 304, con isolamento termico per impianti sanitari, riscaldamento. Idonei al trasporto di acqua potabile

Corrugated pliable PLT-CSST tubes in AISI 304 stainless steel, with thermal insulation for heating systems. Suitable for drinking water transport

AISI 304

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**01278**	12	1/2"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01292**	15	3/4"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01894**	20	1"	0,30 mm	50 m			-



Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI 316L, idonei al trasporto di acqua potabile

Corrugated pliable PLT-CSST tubes in AISI 316L stainless steel, suitable for drinking water

AISI 316L

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**00675**	12	1/2"	0,30 mm	5 m			-
A01-0001-**00676**	12	1/2"	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**00677**	12	1/2"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00678**	12	1/2"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01765**	12	1/2"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001-**00679**	15	3/4"	0,30 mm	5 m			-
A01-0001-**00680**	15	3/4"	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**00681**	15	3/4"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00682**	15	3/4"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01766**	15	3/4"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001-**00683**	20	1"	0,30 mm	5 m			-
A01-0001-**00684**	20	1"	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**00685**	20	1"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00686**	20	1"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01767**	20	1"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001-**00687**	25	1" 1/4	0,30 mm	5 m			-
A01-0001-**00688**	25	1" 1/4	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**00689**	25	1" 1/4	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00690**	25	1" 1/4	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**04210**	32	1" 1/2	0,35 mm	10 m			-
A01-0001-**04213**	32	1" 1/2	0,35 mm	30 m			-
A01-0001-**04211**	40	2"	0,35 mm	10 m			-
A01-0001-**04214**	40	2"	0,35 mm	30 m			-
A01-0001-**04212**	50	2" 1/2	0,40 mm	10 m			-
A01-0001-**04215**	50	2" 1/2	0,40 mm	30 m			-

Sistemi di giunzione acqua/riscaldamento
Water/heating connection systems

Sistema a cartellare
Flanging system



Raccordi per sistema a cartellare

Da DN 10 a DN 25

Fittings for flanging system

From DN 10 to DN 25



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G senza guarnizioni

Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A02-0010-**07586**	10	G 3/8"	●		10			-
A02-0010-**00746**	12	G 1/2"		●	10			-
A02-0010-**07587**	12	G 1/2"	●		10			-
A02-0010-**00747**	15	G 3/4"	●	●	10			-
A02-0010-**00748**	20	G 1"	●	●	10			-
A02-0010-**00749**	25	G 1" 1/4	●	●	10			-



Viti semplici di unione in ottone con filettatura maschio ISO 228 G senza guarnizioni

Brass connection simple screws with ISO 228 G male thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0010-**01605**	10	G 3/8"	●		10			-
A03-0010-**01606**	12	G 1/2"	●		10			-
A03-0010-**01384**	12	G 1/2"		●	10			-
A03-0010-**01385**	15	G 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**01386**	20	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**01387**	25	G" 1 1/4	●	●	5			-



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A02-0010-**00723**	10	G 3/8"	●		10			-
A02-0010-**00724**	12	G 1/2"	●		10			20
A02-0010-**00742**	12	G 1/2"		●	10			-
A02-0010-**00725**	15	G 3/4"	●	●	10			10
A02-0010-**00726**	20	G 1"	●	●	10			-
A02-0010-**00727**	25	G 1" 1/4	●	●	10			-



Dadi ridotti in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane CENTELLEN WS 3820 a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 200°C

Nickel plated brass reduced nuts with special seat and ISO 228 G female thread with arammidic fibers based CENTELLEN WS 3820 plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 200°C

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A02-0010-**00730**	10	G 1/2"	●		10			-
A02-0010-**00731**	12	G 3/4"	●		10			-
A02-0010-**01946**	12	G 3/4"		●	10			-
A02-0010-**00732**	15	G 1"	●	●	10			-
A02-0010-**01893**	20	G 1" 1/4	●	●	10			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Nickel plated brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00772**	10	G 3/8"	G 3/8"	●		10			-
A03-0010-**00773**	12	G 1/2"	G 1/2"	●	●	10			15
A03-0010-**00774**	15	G 3/4"	G 3/4"	●	●	10			10
A03-0005-**00775**	20	G 1"	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**00776**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00777**	12	G 1/2"	G 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**00778**	15	G 3/4"	G 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**00779**	20	G 1"	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**00780**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)

Nickel plated brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00781**	12	G 1/2"	R 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**00782**	15	G 3/4"	R 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**00783**	20	G 1"	R 1"	●	●	5			-
A03-0005-**00784**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)

Brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane (A) end and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00785**	12	G 1/2"	R 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**00786**	15	G 3/4"	R 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**00787**	20	G 1"	R 1"	●	●	5			-
A03-0005-**00788**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Nickel plated brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

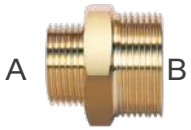
Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00789**	12	G 1/2"	RP 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**00790**	15	G 3/4"	RP 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**00791**	20	G 1"	RP 1"	●	●	5			-
A03-0005-**00792**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00793**	12	G 1/2"	RP 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**00794**	15	G 3/4"	RP 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**00795**	20	G 1"	RP 1"	●	●	5			-
A03-0005-**00796**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo ridotti M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)
Brass M/M reduced nipples with double ISO 228 G male thread with plane end (A-B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**04571**	10*-12	G 3/8"	G 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**02534**	12-15	G 1/2"	G 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**02535**	15-20	G 3/4"	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**04567**	20-25	G 1"	G 1" 1/4	●	●	5			-

* i raccordi DN 10 sono idonei esclusivamente alla connessione con il tubo CSST AISI 304.
** DN 10 fittings are only suitable for connection with PLT-CSST AISI 304 tube.*



Nipplo ridotti M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B) e filettatura maschio conica EN 10226 R (A)
Brass M/M reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (B) and EN 10226 R male taper thread (A)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00797**	15	R 1/2"	G 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**00798**	20	R 3/4"	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**00799**	25	R 1"	G 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)
Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**04572**	10	G 3/8"	RP 1/2"	●		10			-
A03-0010-**04381**	12	G 1/2"	RP 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**04566**	15	G 3/4"	RP 1"	●	●	5			-
A03-0005-**04568**	20	G 1"	RP 1" 1/4	●	●	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00800**	15	G 3/4"	RP 1/2"	●	●	10			-
A03-0005-**00801**	20	G 1"	RP 3/4"	●	●	5			-
A03-0005-**00802**	25	G 1" 1/4	RP 1"	●	●	5			-



Raccordi M/M in ottone per collegamento tra tubi CSST flangiati e terminali in rame

Brass M/M fittings for connection between flanged PLT-CSST tubes and copper tubes ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	De tubo rame *De copper tube*	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01580**	12	G 1/2"	14	●	●	1			-
A03-0001-**01581**	12	G 1/2"	15	●	●	1			-
A03-0001-**01582**	12	G 1/2"	18	●	●	1			-
A03-0001-**01583**	15	G 3/4"	18	●	●	1			-
A03-0001-**01584**	15	G 3/4"	22	●	●	1			-
A03-0001-**01585**	20	G 1"	22	●	●	1			-
A03-0001-**01586**	20	G 1"	28	●	●	1			-
A03-0001-**01587**	25	G 1" 1/4	28	●	●	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Nickel plated brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00807**	12-12-12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	●	●	1			-
A03-0001-**00806**	12-12-15	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**00805**	12-15-15	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**00804**	15-12-15	G 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**00803**	15-15-15	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**01560**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	●	●	1			-
A03-0001-**01561**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	●	●	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01602**	12-12-12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	●	●	1			-
A03-0001-**01601**	12-12-15	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**01600**	12-15-15	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**01599**	15-12-15	G 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**01598**	15-15-15	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**01603**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	●	●	1			-
A03-0001-**01604**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	●	●	1			-



Collettori lineari a due vie in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B)

Nickel plated brass two ways linear manifolds with ISO 228 G male threads

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00808**	12	G 3/4"	G 1/2"	R 3/4"	●	●	1			-



Collettori lineari a tre vie in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B)

Nickel plated brass three ways linear manifolds with ISO 228 G male threads

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00809**	12	G 3/4"	G 1/2"	R 3/4"	●	●	1			-



Gomito 90° M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina ISO 228 G (B)

Nickel plated brass 90° M/F elbows with a ISO 228 G male thread with plane end (A) and a ISO 228 G female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01921**	12	G 1/2"	G 1/2"	●	●	1			-



Gomito 90° M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio ISO 228 G con sede per tubo rame De 14 (B)

Nickel plated brass 90° elbows with ISO 228 G male thread with plane end (A) and ISO 228 G male thread with seat for De14 copper tube (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01922**	12	G 1/2"	G 1/2"	●	●	1			-



Gomito a fissaggio M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B) e filettatura femmina ISO 228 G (A)

Nickel plated brass M/F wall elbows with ISO 228 G male thread with plane end (B) and ISO 228 G female thread (A)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00812**	12	G 1/2"	G 1/2"	●	●	1			-
A03-0001-**00813**	15	G 3/4"	G 3/4"	●	●	1			-

Guarnizioni per sistema a cartellare

Flanging gaskets for flanging system

Da DN 10 a DN 25

From DN 10 to DN 25



KLINGERSIL C4324: Guarnizioni piane a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

KLINGERSIL C4324: synthetic fibers plane gaskets for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0010-**00836**	10	3/8"	●		10			-
A04-0010-**00837**	12	1/2"	●	●	10			-
A04-0010-**00838**	15	3/4"	●	●	10			-
A04-0010-**00839**	20	1"	●	●	10			-
A04-0010-**00840**	25	1" 1/4	●	●	10			-



AFM34: Guarnizioni piane a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

AFM34: Arammidic fibre plane gaskes for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0010-**00843**	10	3/8"	●		10			-
A04-0010-**00844**	12	1/2"	●	●	10			-
A04-0010-**00845**	15	3/4"	●	●	10			-
A04-0010-**00846**	20	1"	●	●	10			-
A04-0010-**00847**	25	1" 1/4	●	●	10			-



CENTELLEN WS 3820: Guarnizioni piane a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 200°C
PER DADI E VITI SEMPLICI RIDOTTI

CENTELLEN WS 3820: Arammidic fibers based plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 200°C
FOR REDUCED NUTS AND SIMPLE SCREWS

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0010-**01958**	10	1/2"	●		10			-
A04-0010-**01959**	12	3/4"	●	●	10			-
A04-0010-**01960**	15	1"	●	●	10			-
A04-0010-**01961**	20	1" 1/4	●	●	10			-



EPDM: Guarnizioni piane idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 100°C

EPDM: plane gasket for drinking water resistant to continuous working temperature up to 100 °C

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0010-**00832**	12	1/2"	●	●	10			-
A04-0010-**00833**	15	3/4"	●	●	10			-
A04-0010-**00834**	20	1"	●	●	10			-
A04-0010-**00835**	25	1" 1/4	●	●	10			-

Sistema a cartellare XL
XL flanging system



Raccordi per sistema a cartellare XL

Da DN 32 a DN 50

Fittings for XL flanging system

From DN 32 to DN 50



Dadi in ottone a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G
Brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Filettatura ISO 228 *ISO 228 thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A02-0001-**06970**	32	G 1" 1/2	●	●	1			-
A02-0001-**06971**	40	G 2"	●	●	1			-
A02-0001-**06972**	50	G 2" 1/2	●	●	1			-



Dadi ridotti in ottone a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G
Reduced brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
		AISI 304	AISI 316L				
A02-0001-**06987**	32-12	●		1			-
A02-0001-**06989**	32-12		●	1			-
A02-0001-**06982**	32-15	●	●	1			-
A02-0001-**06983**	32-20	●	●	1			-
A02-0001-**06984**	32-25	●	●	1			-
A02-0001-**06978**	40-15	●	●	1			-
A02-0001-**06979**	40-20	●	●	1			-
A02-0001-**06980**	40-25	●	●	1			-
A02-0001-**06981**	40-32	●	●	1			-
A02-0001-**06973**	50-15	●	●	1			-
A02-0001-**06974**	50-20	●	●	1			-
A02-0001-**06975**	50-25	●	●	1			-
A02-0001-**06976**	50-32	●	●	1			-
A02-0001-**06977**	50-40	●	●	1			-



Adattatori in ottone per dadi ridotti a battuta piana con o-ring in EPDM

Brass adapters for reduced nuts with o-rings in EPDM

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
		AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**07052**	32-12	●	●	1			-
A03-0001-**07003**	32-15	●	●	1			-
A03-0001-**07004**	32-20	●	●	1			-
A03-0001-**07005**	32-25	●	●	1			-
A03-0001-**07006**	40-15	●	●	1			-
A03-0001-**07007**	40-20	●	●	1			-
A03-0001-**07008**	40-25	●	●	1			-
A03-0001-**07009**	40-32	●	●	1			-
A03-0001-**07010**	50-15	●	●	1			-
A03-0001-**07011**	50-20	●	●	1			-
A03-0001-**07012**	50-25	●	●	1			-
A03-0001-**07013**	50-32	●	●	1			-
A03-0001-**07014**	50-40	●	●	1			-



Raccordi giunto maschio in ottone con filettatura maschio EN 10226

Brass male joint with EN 10226 male thread

Codice *Code*	DN	Filettatura EN 10226 *EN 10226 thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**06994**	32	R 1" 1/4	●	●	1			-
A03-0001-**06995**	40	R 1" 1/2	●	●	1			-
A03-0001-**06996**	50	R 2"	●	●	1			-



Raccordi giunto femmina in ottone con filettatura femmina EN 10226
Brass female joint with EN 10226 female thread

Codice *Code*	DN	Filettatura EN 10226 *EN 10226 thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**06991**	32	RP 1" 1/4	●	●	1			-
A03-0001-**06992**	40	RP 1" 1/2	●	●	1			-
A03-0001-**06993**	50	RP 2"	●	●	1			-



Nippli M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana
Brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
		AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**06997**	32-32	●	●	1			-
A03-0001-**06998**	40-40	●	●	1			-
A03-0001-**06999**	50-50	●	●	1			-



TEE M/M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana
Brass M/M/M TEE joint with ISO 228 G male threads

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
		AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**07030**	32-32-32	●	●	1			-
A03-0001-**07031**	40-40-40	●	●	1			-
A03-0001-**07032**	50-50-50	●	●	1			-



Flange in acciaio inox per tubazioni corrugate formabili CSST
Stainless steel flanges for PLT-CSST pliable corrugated tubes

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**08594**	32	1" 1/2	●	●	1			-
A03-0001-**08595**	40	2"	●	●	1			-
A03-0001-**08596**	50	2" 1/2	●	●	1			-

Guarnizioni per sistema a cartellare XL

Flanging gaskets for XL flanging system

Da DN 32 a DN 50

From DN 32 to DN 50



KLINGERSIL C4324: Guarnizioni piane a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

KLINGERSIL C4324: synthetic fibers plane gaskets for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0001-**07054**	32	1" 1/2	●	●	1			-
A04-0001-**07055**	40	2"	●	●	1			-
A04-0001-**07056**	50	2" 1/2	●	●	1			-



EPDM: Guarnizioni piane idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 100°C

EPDM: plane gasket for drinking water resistant to continuous working temperature up to 100 °C

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0001-**07177**	32	1" 1/2	●	●	1			-
A04-0001-**07176**	40	2"	●	●	1			-
A04-0001-**07175**	50	2" 1/2	●	●	1			-



SBR telato: guarnizioni piane per flange DN 32, 40, 50

SBR with insertions: plane gaskets for flanges DN 32, 40, 50

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0001-**08729**	32	1" 1/2	●	●	1			-
A04-0001-**08730**	40	2"	●	●	1			-
A04-0001-**08731**	50	2" 1/2	●	●	1			-



EPDM: Guarnizioni piane ridotte idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 100°C

EPDM: Reduced plane gasket for drinking water resistant to continuous working temperature up to 100 °C

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0001-**08528**	32/12	A02-0001-06987/89	●	●	1			-
A04-0001-**08529**	32/15	A02-0001-06982	●	●	1			-
A04-0001-**08530**	32/20	A02-0001-06983	●	●	1			-
A04-0001-**08531**	32/25	A02-0001-06984	●	●	1			-
A04-0001-**08532**	40/15	A02-0001-06978	●	●	1			-
A04-0001-**08533**	40/20	A02-0001-06979	●	●	1			-
A04-0001-**08534**	40/25	A02-0001-06980	●	●	1			-
A04-0001-**08535**	40/32	A02-0001-06981	●	●	1			-
A04-0001-**08536**	50/15	A02-0001-06973	●	●	1			-
A04-0001-**08537**	50/20	A02-0001-06974	●	●	1			-
A04-0001-**08538**	50/25	A02-0001-06975	●	●	1			-
A04-0001-**08539**	50/32	A02-0001-06976	●	●	1			-
A04-0001-**08540**	50/40	A02-0001-06977	●	●	1			-



KLINGERSIL C4324: Guarnizioni piane ridotte a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

KLINGERSIL C4324: synthetic fibers REDUCED plane gaskets for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A04-0001-**07060**	32/12	A02-0001-06987/89	●	●	1			-
A04-0001-**07061**	32/15	A02-0001-06982	●	●	1			-
A04-0001-**07062**	32/20	A02-0001-06983	●	●	1			-
A04-0001-**07063**	32/25	A02-0001-06984	●	●	1			-
A04-0001-**07064**	40/15	A02-0001-06978	●	●	1			-
A04-0001-**07065**	40/20	A02-0001-06979	●	●	1			-
A04-0001-**07066**	40/25	A02-0001-06980	●	●	1			-
A04-0001-**07067**	40/32	A02-0001-06981	●	●	1			-
A04-0001-**07068**	50/15	A02-0001-06973	●	●	1			-
A04-0001-**07069**	50/20	A02-0001-06974	●	●	1			-
A04-0001-**07070**	50/25	A02-0001-06975	●	●	1			-
A04-0001-**07071**	50/32	A02-0001-06976	●	●	1			-
A04-0001-**07072**	50/40	A02-0001-06977	●	●	1			-

Sistema a pressare
Press-fitting system



Raccordi per sistema a pressare

Da DN 12 a DN 32

Fittings for press-fitting system

From DN 12 to DN 32



Raccordi a pressare filettati maschio in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina EN 10226 R

Male brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends EN 10226 R

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0020-**07200**	12	R 1/2"		●	20			-
A03-0010-**08826**	15	R 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**06621**	15	R 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**08828**	20	R 3/4"	●	●	5			-
A03-0005-**05190**	20	R 1"	●	●	5			-
A03-0005-**08830**	25	R 1"	●	●	5			-
A03-0005-**07409**	25	R 1" 1/4	●	●	5			-
A03-0002-**09033**	32	R 1"	●	●	2			-
A03-0002-**09031**	32	R 1" 1/4	●	●	2			-



Raccordi a pressare filettati femmina in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Female brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0020-**07199**	12	RP 1/2"		●	20			-
A03-0010-**08832**	15	RP 1/2"	●	●	10			-
A03-0010-**06620**	15	RP 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**08836**	20	RP 1/2"	●	●	5			-
A03-0005-**08838**	20	RP 3/4"	●	●	5			-
A03-0005-**05191**	20	RP 1"	●	●	5			-
A03-0005-**08840**	25	RP 1/2"	●	●	5			-
A03-0005-**08842**	25	RP 3/4"	●	●	5			-
A03-0005-**08844**	25	RP 1"	●	●	5			-
A03-0005-**07410**	25	RP 1" 1/4	●	●	5			-
A03-0002-**09039**	32	RP 1"	●	●	2			-
A03-0002-**09037**	32	RP 1" 1/4	●	●	2			-



Raccordi a pressare con girello in ottone, guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio a sede piana ISO 228 G

Brass press-fittings with swivel end, EDPM gasket suitable for drinking water resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends ISO 228 G

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0020-**07198**	12	G 1/2"		●	20			-
A03-0020-**09812**	12	G 3/4"		●	20			-
A03-0010-**06619**	15	G 3/4"	●	●	10			-
A03-0005-**06633**	15	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**05541**	20	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**09851**	25	G 1"	●	●	5			-
A03-0005-**09563**	25	G 1" 1/4	●	●	5			-
A03-0002-**10085**	32	G 1" 1/4	●	●	2			-
A03-0002-**10093**	32	G 1" 1/2	●	●	2			-



Manicotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Nipple/coupline brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of same diameter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0020-**07202**	12	-		●	20			-
A03-0010-**06622**	15	-	●	●	10			-
A03-0005-**05544**	20	-	●	●	5			-
A03-0005-**07411**	25	-	●	●	5			-
A03-0002-**09041**	32	-	●	●	2			-



Manicotti ridotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced nipple/coupline brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0010-**07203**	15-12*	-	●	●	10			-
A03-0005-**06565**	20-15	-	●	●	5			-
A03-0005-**07413**	25-15	-	●	●	5			-
A03-0005-**07414**	25-20	-	●	●	5			-
A03-0002-**09045**	32-25	-	●	●	2			-

* i raccordi DN 12 sono idonei esclusivamente alla connessione con il tubo CSST AISI 316L.
** DN 12 fittings are only suitable for connection with PLT-CSST AISI 316L tube.*



Raccordi TEE a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Brass TEE press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of same diameter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0010-**07204**	12	-		●	10			-
A03-0005-**06562**	15	-	●	●	5			-
A03-0005-**06568**	20	-	●	●	5			-
A03-0004-**07415**	25	-	●	●	4			-
A03-0001-**09047**	32	-	●	●	1			-



Raccordi TEE ridotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced brass TEE press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0005-**07205**	15-12*-15	-	●	●	5			-
A03-0005-**07206**	20-12*-20	-	●	●	5			-
A03-0005-**08998**	20-15-15	-	●	●	5			-
A03-0005-**06571**	20-15-20	-	●	●	5			-
A03-0005-**08848**	20-20-15	-	●	●	5			-
A03-0004-**07417**	25-15-25	-	●	●	4			-
A03-0004-**07418**	25-20-25	-	●	●	4			-
A03-0001-**09049**	32-25-32	-	●	●	1			-

* i raccordi DN 12 sono idonei esclusivamente alla connessione con il tubo CSST AISI 316L.
** DN 12 fittings are only suitable for connection with PLT-CSST AISI 316L tube.*



Raccordi a gomito 90° filettati femmina a pressare in ottone con guarnizione EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Brass 90° elbow press-fittings female thread with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0010-**07201**	12	RP 1/2"		●	10			-



Raccordi a gomito 90° filettati femmina a pressare con staffa di fissaggio e guarnizione EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Brass 90° elbow press-fittings female thread with fixing bracket and EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0010-**07406**	12	RP 1/2"		●	10			-
A03-0005-**07407**	15	RP 1/2"	●	●	5			-
A03-0005-**07408**	15	RP 3/4"	●	●	5			-

Sistema a doppio o-ring
Double o-ring system



Raccordi per sistema a doppio o-ring

Da DN 12 a DN 50

Fittings for double o-ring system

From DN 12 to DN 50



Raccordi filettati M in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative in continuo, con filettatura maschio conica EN 10226 R o parallela ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Brass M/M fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperature with male taper EN 10226 R or parallel ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**01427**	12	G 1/2"	●		1			-
A03-0001-**01505**	12	G 1/2"		●	1			-
A03-0001-**01501**	15	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**01509**	20	G 1"	●	●	1			-
A03-0001-**01513**	25	G 1" 1/4	●	●	1			-
A03-0001-**02998**	32	G 1" 1/2	●	●	1			-
A03-0001-**04448**	40	G 2"	●	●	1			-
A03-0001-**04452**	50	G 2" 1/2	●	●	1			-



Raccordi ridotti filettati maschio in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative in continuo, con filettatura maschio conica EN 10226 R, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Reduced brass fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperatures with male taper thread EN 10226 R for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**01871**	15	R 1"	●	●	1			-

Sistema a doppio o-ring
Double o-ring system



Raccordi filettati femmina in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative in continuo, con filettatura femmina conica EN 10226 RP o parallela ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio

Brass M/F fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperature with female taper EN 10226 RP or parallel ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**01372**	12	G 1/2"	●		1			-
A03-0001-**01506**	12	G 1/2"		●	1			-
A03-0001-**01502**	15	G 3/4"	●	●	1			-
A03-0001-**01510**	20	G 1"	●	●	1			-
A03-0001-**01514**	25	G 1" 1/4	●	●	1			-
A03-0001-**02999**	32	G 1" 1/2	●	●	1			-
A03-0001-**04449**	40	G 2"	●	●	1			-
A03-0001-**04453**	50	G 2" 1/2	●	●	1			-



Raccordi ridotti M/F in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue, con filettatura femmina EN 10226 RP, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio

Reduced brass M/F fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperature with female thread EN10266 RP for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**01872**	15	RP 1"	●	●	1			-



Raccordi in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Brass M/M fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperatures for connection between PLT-CSST tubes with same diameter

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
		AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**01860**	12	●		1			-
A03-0001-**01861**	12		●	1			-
A03-0001-**01863**	15	●	●	1			-
A03-0001-**01865**	20	●	●	1			-
A03-0001-**01867**	25	●	●	1			-
A03-0001-**03000**	32	●	●	1			-
A03-0001-**04450**	40	●	●	1			-
A03-0001-**04454**	50	●	●	1			-



Raccordi in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, per il trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue, per il collegamento tra tubi CSST e terminali in rame

Brass M/M fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperatures for connection between PLT-CSST tubes and copper tubes ends

Codice *Code*	DN	De tubo rame *De copper tube*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**01716**	12	14	●		1			-
A03-0001-**01717**	12	15	●		1			-
A03-0001-**01718**	12	18	●		1			-
A03-0001-**01719**	12	14		●	1			-
A03-0001-**01720**	12	15		●	1			-
A03-0001-**01721**	12	18		●	1			-
A03-0001-**01725**	15	18	●	●	1			-
A03-0001-**01726**	15	22	●	●	1			-
A03-0001-**01729**	20	22	●	●	1			-
A03-0001-**01730**	20	28	●	●	1			-
A03-0001-**01733**	25	28	●	●	1			-



Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Nickel plated brass M/M fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**00762**	12	G 1/2"	●		1			-
A03-0001-**00763**	15	G 3/4"	●	●	1			-

Guarnizioni per sistema a doppio o-ring

Gasket for double o-ring system

Da DN 32 a DN 50

From DN 32 to DN 50



EPDM: o-ring in EPDM idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 100 ° C

EPDM: EPDM o-rings suitable for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 100°C

Codice *Code*	DN	Ø corda *Ø cross*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L			
A04-0010-**06667**	32	4	●	●	10	**su richiesta**	-
A04-0010-**06669**	40	4,5	●	●	10	**su richiesta**	-
A04-0010-**06671**	50	5,3	●	●	10	**su richiesta**	-



FKM: o-ring in FKM resistenti a temperature operative continue di 200° C

FKM: FKM o-rings resistant to continuous working temperatures up to 200° C

Codice *Code*	DN	Ø corda *Ø cross*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L			
A04-0010-**06666**	32	4	●	●	10		-
A04-0010-**06668**	40	4,5	●	●	10		-
A04-0010-**06670**	50	5,3	●	●	10	**su richiesta**	-

Sistema a innesto rapido
Fast coupling system



Raccordi per sistema a innesto rapido

Da DN 12 a DN 15

Fittings for fast coupling system

From DN 12 to DN 15



Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Nickel plated brass fast coupling fittings with sealing elements suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**00758**	12	G 1/2"	●		1			-
A03-0001-**00759**	15	G 3/4"	●	●	1			-



Raccordi filettati femmina in ottone nichelato ad innesto rapido idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura femmina ISO 228 G per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio

Nickel plated brass fast coupling fittings with sealing elements suitable for drinking water with female ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A03-0001-**00765**	12	G 1/2"	●		1			-
A03-0001-**00766**	15	G 3/4"	●	●	1			-



Rubinetti a sfera filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Nickel plated brass ball taps with sealing elements suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice / colore *Code / colour*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Per tubo - *For tube*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
			AISI 304	AISI 316L				
A08-0001-**00916**	12	G 1/2"	●		1			-
A08-0001-**00917**	12	G 1/2"	●		1			-



3. Sistemi di tubazioni per impianti solari termici
3. Tubing systems for thermal-solar systems

Tubazioni EUROsolar	**96**	***EUROsolar tubes***	***96***
solarPRESS System	**98**	***solarPRESS System***	***98***
Sistemi di giunzione	**100**	***Connection systems***	***100***
Sistema a cartellare	**100**	***Flanging system***	***100***
Raccordi	100	*Fittings*	*100*
Guarnizioni	106	*Gaskets*	*106*
Sistema a pressare	**108**	***Press-fitting system***	***108***
Raccordi	108	*Fittings*	*108*
Sistema a doppio o-ring	**112**	***Double o-ring system***	***112***
Raccordi	112	*Fittings*	*112*
Sistema a innesto rapido	**115**	***Fast coupling system***	***115***
Raccordi	115	*Fittings*	*115*

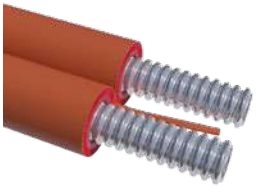
EUROsolar

Tubazioni per impianti solari termici

Da DN 12 a DN 25

Tubes for solar-thermal installations

From DN 12 to DN 25



SolarPRESS: Tubi CSST binati in acciaio inossidabile AISI 304 con rivestimento isolante termico color rosso coppo in poliuretano a basso spessore e cavo multipolare

SolarPRESS: Double PLT-CSST AISI 304 stainless steel tube with with red roof polyurethane thermal insulation with electric cable

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**08225**	15	3/4"	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**08226**	15	3/4"		15 m			-
A01-0001-**08227**	15	3/4"		25 m			-
A01-0001-**08228**	15	3/4"		50 m			-
A01-0001-**08229**	15	3/4"		100 m			bobina / coil
A01-0001-**08230**	15	3/4"		150 m			bobina / coil
A01-0001-**08231**	15	3/4"		200 m			bobina / coil
A01-0001-**08232**	20	1"		10 m			-
A01-0001-**08233**	20	1"		15 m			-
A01-0001-**08234**	20	1"		25 m			-
A01-0001-**08235**	20	1"		50 m			-
A01-0001-**08236**	20	1"		100 m			bobina / coil
A01-0001-**08237**	20	1"		150 m			bobina / coil
A01-0001-**09992**	25	1" 1/4		15 m			-
A01-0001-**09994**	25	1" 1/4		25 m			-
A01-0001-**09996**	25	1" 1/4		50 m			bobina / coil
A01-0001-**09998**	25	1" 1/4		100 m			bobina / coil
A01-0001-**10000**	25	1" 1/4		150 m			bobina / coil



SolarPRESS: Tubi CSST singoli in acciaio inossidabile AISI 304 con rivestimento isolante termico color rosso coppo in poliuretano a basso spessore, senza cavo

SolarPRESS: Single PLT-CSST AISI 304 stainless steel tube with with red roof polyurethane thermal insulation, without electric cable

AISI 304

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**08214**	15	3/4"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**08215**	15	3/4"		50 m			-
A01-0001-**08216**	15	3/4"		100 m			bobina / coil
A01-0001-**08217**	15	3/4"		150 m			bobina / coil
A01-0001-**08218**	15	3/4"		200 m			bobina / coil
A01-0001-**08219**	15	3/4"		300 m			bobina / coil
A01-0001-**08220**	20	1"		50 m			-
A01-0001-**08221**	20	1"		100 m			bobina / coil
A01-0001-**08222**	20	1"		150 m			bobina / coil
A01-0001-**08223**	20	1"		200 m			bobina / coil
A01-0001-**08224**	20	1"		300 m			bobina / coil



SolarPRESS: Tubi CSST singoli in acciaio inossidabile AISI 304 con rivestimento isolante termico color rosso coppo in poliuretano a basso spessore, con cavo

SolarPRESS: Single PLT-CSST AISI 304 stainless steel tube with with red roof polyurethane thermal insulation, with electric cable

AISI 304

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**10170**	15	3/4"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**10171**	20	1"		50 m			-

solarPRESS System



Il primo ed unico tubo corrugato formabile CSST in acciaio inox per solare termico con raccordi ePRESS pre-montati

The first and only thermal solar stainless steel PLT-CSST pliable corrugated tube with pre-mounted ePRESS fitting

SolarPRESS System è composto da un **rotolo di tubo binato CSST in acciaio inox AISI 304, con rivestimento isolante termico in poliuretano color rosso coppo a basso spessore e 2 raccordi con dado girevole già pressati al tubo. È dotato inoltre di 2 tappi di colore blu e rosso per la protezione del rivestimento isolante e del tubo e 2 tappi di protezione per i raccordi.** Grazie ai 2 raccordi con dado girevole già pressati, **SolarPRESS System è pronto per il collegamento al pannello solare.** L'estremità del tubo destinata alla connessione con il serbatoio di accumolo è libera, l'installatore può scegliere che tipo di sistema di giunzione Eurotis utilizzare. I raccordi brevettati ePRESS Technology assicurano la tenuta della giunzione tubo-raccordo grazie a due punti di pressatura e alle notevoli dimensioni delle guarnizioni.

*SolarPRESS System is composed by **a roll of PLT-CSST double tube in AISI 304 stainless steel, with red roof color low thickness thermal insulation in expanded polyurethane and 2 fittings with swivel nut pressed to the tube. 2 blue and red coloured caps to protect the insulation and tube and 2 protective caps for the fittings are also included. SolarPRESS System, thanks to 2 fittings with swivel nut pressed on the tube, is ready for connection to the solar panel.** The tube end destined to tank connection is free, the installer can choose which is the best solution between Eurotis connection systems. ePRESS patented fittings guarantee the tightness of the tube-fitting joint thanks to two press points and the large size of the Eurotis gaskets.*









La tenuta della giunzione (tubo/raccordo) è garantita da **2 punti di pressatura:**

- **il 1° punto** deforma l'ingresso del raccordo dove è presente un "dente" che, ad avvenuta pressatura, blocca il tubo inserendosi nella gola della corrugazione impedendone lo sfilamento;
- **il 2° punto** di pressatura deforma la guarnizione, permettendone la penetrazione all'interno delle corrugazioni del tubo CSST e garantendo una tenuta idraulica sicura e duratura.

I raccordi premontati del SolarPRESS System sono realizzati in ottone, con all'interno una guarnizione nera in EPDM PEROX idonea al trasporto di acqua potabile e resistente fino a temperature operative continue di 150°. La pressatura della giunzione tubo-raccordo è eseguita dai tecnici Eurotis. Inoltre, i raccordi a pressare ePRESS hanno superato accurati test, come i cicli termici per impianti ad alte temperature (da 20° a 150°, pressione 30 bar, durata 10.000 cicli).

The mechanical tightness consists of ***two pressing points:***

- ***the 1st point*** *deforms the entry of the fitting where there is a "tooth" which, after pressing, blocks the tube inserting itself between twocorrugation thus preventing the tube from slipping out;*
- ***the 2nd point*** *deforms the gasket, allowing it to penetrate into the corrugations of the PLTCSST tube and ensuring a secure and lasting seal.*

The pre-mounted ePRESS fittings are made of brass, with EPDM PEROX gasket suitable for transporting drinking water and resistant up to 150 ° continuous operating temperatures. The tube-fitting joint is pressed by Eurotis. Moreover, ePRESS fittings have passed careful tests, such as thermal cycles for high-temperature systems (from 20° to 150°, pressure 30 bar, duration 10,000 cycles).



Tubi CSST binati in acciaio inossidabile AISI 304 con rivestimento isolante termico color rosso coppo in poliuretano a basso spessore e cavo multipolare per impianti solari termici. Forniti con raccordi ePRESS già premontati da un lato.

Double PLT-CSST AISI 304 stainless steel tube PLT-CSST AISI 304 stainless steel tube with with red roof polyurethane thermal insulation for thermal solar installations with electric cable. Supplied with ePRESS fittings already pre-assembled on one side.

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Raccordi a girello *già pressati al tubo* *Swivel fitting already pressed on tube* Num.	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**07553**	15	3/4"	2	10 m			1
A01-0001-**07554**	15	3/4"	2	15 m			1
A01-0001-**07555**	15	3/4"	2	25 m			1
A01-0001-**07556**	15	1"	2	10 m			1
A01-0001-**07557**	15	1"	2	15 m			1
A01-0001-**07558**	15	1"	2	25 m			1
A01-0001-**07559**	20	1"	2	10 m			1
A01-0001-**07560**	20	1"	2	15 m			1
A01-0001-**07561**	20	1"	2	25 m			1

Sistemi di giunzione per impianti solari termici
Connection systems for solar-thermal installations

Sistema a cartellare
Flanging system



Raccordi per sistema a cartellare

Da DN 15 a DN 25

Fittings for flanging system

From DN 15 to DN 25



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G senza guarnizioni
Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**00747**	15	G 3/4"	10			-
A02-0010-**00748**	20	G 1"	10			-
A02-0010-**00749**	25	G 1" 1/4	10			-



Viti semplici di unione in ottone con filettatura maschio ISO 228 G senza guarnizioni
Brass connection simple screws with ISO 228 G male thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**01385**	15	G 3/4"	10			-
A03-0005-**01386**	20	G 1"	5			-
A03-0005-**01387**	25	G 1" 1/4	5			-



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**00725**	15	G 3/4"	10			10
A02-0010-**00726**	20	G 1"	10			-
A02-0010-**00727**	25	G 1" 1/4	10			-



Dadi ridotti in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane CENTELLEN WS 3820 a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 200°C

Nickel plated brass reduced nuts with special seat and ISO 228 G female thread with arammidic fibers based CENTELLEN WS 3820 plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 200°C

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**00731**	12	G 3/4"	10			-
A02-0010-**00732**	15	G 1"	10			-
A02-0010-**01893**	20	G 1" 1/4	10			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Nickel plated brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00774**	15	G 3/4"	G 3/4"	10			10
A03-0005-**00775**	20	G 1"	G 1"	5			-
A03-0005-**00776**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00778**	15	G 3/4"	G 3/4"	10			-
A03-0005-**00779**	20	G 1"	G 1"	5			-
A03-0005-**00780**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)

Nickel plated brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00782**	15	G 3/4"	R 3/4"	10			-
A03-0005-**00783**	20	G 1"	R 1"	5			-
A03-0005-**00784**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)

Brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane (A) end and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00786**	15	G 3/4"	R 3/4"	10			-
A03-0005-**00787**	20	G 1"	R 1"	5			-
A03-0005-**00788**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	5			-



Nipplo M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Nickel plated brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

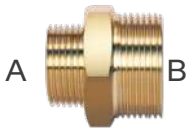
Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00790**	15	G 3/4"	RP 3/4"	10			-
A03-0005-**00791**	20	G 1"	RP 1"	5			-
A03-0005-**00792**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

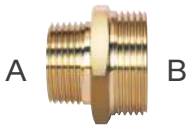
Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00794**	15	G 3/4"	RP 3/4"	10			-
A03-0005-**00795**	20	G 1"	RP 1"	5			-
A03-0005-**00796**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Brass M/M reduced nipples with double ISO 228 G male thread with plane end (A-B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**02534**	12-15	G 1/2"	G 3/4"	10			-
A03-0005-**02535**	15-20	G 3/4"	G 1"	5			-
A03-0005-**04567**	20-25	G 1"	G 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B) e filettatura maschio conica EN 10226 R (A)

Brass M/M reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (B) and EN 10226 R male taper thread (A)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00797**	15	R 1/2"	G 3/4"	10			-
A03-0005-**00798**	20	R 3/4"	G 1"	5			-
A03-0005-**00799**	25	R 1"	G 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**04566**	15	G 3/4"	RP 1"	5			-
A03-0005-**04568**	20	G 1"	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00800**	15	G 3/4"	RP 1/2"	10			-
A03-0005-**00801**	20	G 1"	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**00802**	25	G 1" 1/4	RP 1"	5			-



Raccordi M/M in ottone per collegamento tra tubi CSST flangiati e terminali in rame

Brass M/M fittings for connection between flanged PLT-CSST tubes and copper tubes ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	De tubo rame *De copper tube*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01583**	15	G 3/4"	18	1			-
A03-0001-**01584**	15	G 3/4"	22	1			-
A03-0001-**01585**	20	G 1"	22	1			-
A03-0001-**01586**	20	G 1"	28	1			-
A03-0001-**01587**	25	G 1" 1/4	28	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Nickel plated brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice Code	DN	Fil. connessione Connection thread A	 B	 C	Pz./conf. Pcs./pack	€/confez. €/pack	€/Pz. €/Pcs	Conf./box Packs/box
A03-0001-**00806**	12-12-15	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**00805**	12-15-15	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**00804**	15-12-15	G 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**00803**	15-15-15	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01560**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	1			-
A03-0001-**01561**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	 C	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01601**	12-12-15	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01600**	12-15-15	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01599**	15-12-15	G 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01598**	15-15-15	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01603**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	1			-
A03-0001-**01604**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	1			-

Guarnizioni per sistema a cartellare

Flanging gaskets for flanging system

Da DN 15 a DN 25

From DN 15 to DN 25



KLINGERSIL C4324: Guarnizioni piane a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

KLINGERSIL C4324: synthetic fibers plane gaskets for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**00838**	15	3/4"	10			-
A04-0010-**00839**	20	1"	10			-
A04-0010-**00840**	25	1" 1/4	10			-



AFM34: Guarnizioni piane a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

AFM34: Arammidic fibre plane gaskes for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**00845**	15	3/4"	10			-
A04-0010-**00846**	20	1"	10			-
A04-0010-**00847**	25	1" 1/4	10			-



GRAFITE: Guarnizioni piane in grafite resistenti a temperature operative continue di 650°C

GRAFITE: Pure graphite plane gaskets resistant to continuous working temperature up to 650°C

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**01753**	15	3/4"	10			-
A04-0010-**01754**	20	1"	10			-
A04-0010-**01755**	25	1" 1/4	10			-



CENTELLEN WS 3820: Guarnizioni piane a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 200°C PER DADI E VITI SEMPLICI RIDOTTI

CENTELLEN WS 3820: Arammidic fibers based plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 200°C FOR REDUCED NUTS AND SIMPLE SCREWS

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**01960**	15	1"	10			-
A04-0010-**01961**	20	1" 1/4	10			-

Sistema a pressare
Press-fitting system



Raccordi per sistema a pressare

Da DN 15 a DN 25

Fittings for press-fitting system

From DN 15 to DN 25



Raccordi a pressare filettati maschio in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina EN 10226 R

Male brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends EN 10226 R

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**08826**	15	R 1/2"	10			-
A03-0010-**06621**	15	R 3/4"	10			-
A03-0005-**08828**	20	R 3/4"	5			-
A03-0005-**05190**	20	R 1"	5			-
A03-0005-**08830**	25	R 1"	5			-
A03-0005-**07409**	25	R 1" 1/4	5			-



Raccordi a pressare filettati femmina in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Female brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**08832**	15	RP 1/2"	10			-
A03-0010-**06620**	15	RP 3/4"	10			-
A03-0005-**08836**	20	RP 1/2"	5			-
A03-0005-**08838**	20	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**05191**	20	RP 1"	5			-
A03-0005-**08840**	25	RP 1/2"	5			-
A03-0005-**08842**	25	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**08844**	25	RP 1"	5			-
A03-0005-**07410**	25	RP 1" 1/4	5			-



Raccordi a pressare con girello in ottone, guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio a sede piana ISO 228 G

Brass press-fittings with swivel end, EDPM gasket suitable for drinking water resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends ISO 228 G

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**06619**	15	G 3/4"	10			-
A03-0005-**06633**	15	G 1"	5			-
A03-0005-**05541**	20	G 1"	5			-
A03-0005-**09851**	25	G 1"	5			-
A03-0005-**09563**	25	G 1" 1/4	5			-



Manicotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Nipple/coupline brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of same diameter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**06622**	15	-	10			-
A03-0005-**05544**	20	-	5			-
A03-0005-**07411**	25	-	5			-



Manicotti ridotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced nipple/coupline brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**06565**	20-15	-	5			-
A03-0005-**07413**	25-15	-	5			-
A03-0005-**07414**	25-20	-	5			-



Raccordi TEE a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Brass TEE press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of same diameter

Codice Code	DN	Fil. connessione Connection thread	Pz./conf. Pcs./pack	€/confez. €/pack	€/Pz. €/Pcs	Conf./box Packs/box
A03-0005-**06562**	15	-	5			-
A03-0005-**06568**	20	-	5			-
A03-0004-**07415**	25	-	4			-



Raccordi TEE ridotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced brass TEE press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**07206**	20-12-20	-	5			-
A03-0005-**08998**	20-15-15	-	5			-
A03-0005-**06571**	20-15-20	-	5			-
A03-0005-**08848**	20-20-15	-	5			-
A03-0004-**07417**	25-15-25	-	4			-
A03-0004-**07418**	25-20-25	-	4			-
A03-0001-**09049**	32-25-32	-	1			-



Raccordi a gomito 90° filettati femmina a pressare con staffa di fissaggio e guarnizione EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Brass 90° elbow press-fittings female thread with fixing bracket and EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**07407**	15	RP 1/2"	5			-
A03-0005-**07408**	15	RP 3/4"	5			-

Sistema a doppio o-ring
Double o-ring system



Raccordi per sistema a doppio o-ring

Da DN 15 a DN 25

Fittings for double o-ring system

From DN 15 to DN 25



Raccordi filettati M in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative in continuo, con filettatura maschio conica EN 10226 R o parallela ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Brass M/M fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperature with male taper EN 10226 R or parallel ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01501**	15	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01509**	20	G 1"	1			-
A03-0001-**01513**	25	G 1" 1/4	1			-



Raccordi ridotti filettati maschio in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative in continuo, con filettatura maschio conica EN 10226 R, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Reduced brass fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperatures with male taper thread EN 10226 R for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01871**	15	R 1"	1			-



Raccordi filettati femmina in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative in continuo, con filettatura femmina conica EN 10226 RP o parallela ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio

Brass M/F fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperature with female taper EN 10226 RP or parallel ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01502**	15	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01510**	20	G 1"	1			-
A03-0001-**01514**	25	G 1" 1/4	1			-



Raccordi ridotti M/F in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue, con filettatura femmina EN 10226 RP, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio

Reduced brass M/F fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperature with female thread EN10266 RP for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01872**	15	RP 1"	1			-



Raccordi in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Brass M/M fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperatures for connection between PLT-CSST tubes with same diameter

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01863**	15	1			-
A03-0001-**01865**	20	1			-
A03-0001-**01867**	25	1			-



Raccordi in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring, idonei al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue, per il collegamento tra tubi CSST e terminali in rame

Brass M/M fast coupling fittings with double o-ring suitable for drinking water and continuous working high temperatures for connection between PLT-CSST tubes and copper tubes ends

Codice *Code*	DN	De tubo rame *Ed copper tube*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01725**	15	18	1			-
A03-0001-**01726**	15	22	1			-
A03-0001-**01729**	20	22	1			-
A03-0001-**01730**	20	28	1			-
A03-0001-**01733**	25	28	1			-

Sistema a innesto rapido
Fast coupling system



Raccordi per sistema a innesto rapido

DN 15

Fittings for fast coupling system

DN 15



Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, resistenti a temperature operative continue di 150°C, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Nickel plated brass fast coupling fittings with sealing elements resistant to continuous working temperature up to 150°C with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01494**	15	G 3/4"	1			-



Raccordi filettati femmina in ottone nichelato ad innesto rapido, resistenti a temperature operative continue di 150°C, con filettatura femmina ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio

Nickel plated brass fast coupling fittings with sealing elements resistant to continuous working temperature up to 150°C with female ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01426**	15	G 3/4"	1			-



4. Sistemi di tubazioni per impianti gas
4. Tubing systems for gas installations

Tubazioni EUROgas	**118**	***EUROgas tubes***	***118***
UNIPRESS Kit	**120**	**UNIPRESS Kit**	***120***
Sistemi di giunzione	**122**	***Connection systems***	***122***
Sistema a cartellare	**122**	***Flanging system***	***122***
Raccordi	122	*Fittings*	*122*
Guarnizioni	130	*Gaskets*	*130*
Sistema a cartellare XL	**131**	***XL flanging system***	***131***
Raccordi XL	131	*XL fittings*	*131*
Guarnizioni XL	134	*XL gaskets*	*134*
Sistema a pressare	**135**	***Press-fitting system***	***135***
Raccordi	135	*Fittings*	*135*
Sistema a doppio o-ring	**140**	***Double o-ring system***	***140***
Raccordi	140	*Fittings*	*140*

EUROgas

Tubazioni per impianti gas

Da DN 12 a DN 50

Tubes for gas installations

From DN 12 to DN 50



Tubi CSST in acciaio inossidabile AISI 316L con rivestimento protettivo giallo in LDPE a norma UNI EN 15266 per impianti gas

Pliable corrugated PLT-CSST tubes in AISI 316L stainless steel for gas supply with LDPE protective yellow coating conform to EN 15266 standard

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**00691**	12	1/2"	0,30 mm	5 m			4 o 12
A01-0001-**00692**	12	1/2"	0,30 mm	10 m			2 o 7
A01-0001-**00693**	12	1/2"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00694**	12	1/2"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01768**	12	1/2"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001-**00697**	15	3/4"	0,30 mm	5 m			-
A01-0001-**00698**	15	3/4"	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**00699**	15	3/4"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00700**	15	3/4"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01769**	15	3/4"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001-**00703**	20	1"	0,30 mm	5 m			-
A01-0001-**00704**	20	1"	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**00705**	20	1"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00706**	20	1"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**01770**	20	1"	0,30 mm	100 m			-
A01-0001-**00707**	25	1" 1/4	0,30 mm	5 m			-
A01-0001-**00708**	25	1" 1/4	0,30 mm	10 m			-
A01-0001-**00709**	25	1" 1/4	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00710**	25	1" 1/4	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**04216**	32	1" 1/2	0,35 mm	10 m			-
A01-0001-**04219**	32	1" 1/2	0,35 mm	30 m			-
A01-0001-**04217**	40	2"	0,35 mm	10 m			-
A01-0001-**04220**	40	2"	0,35 mm	30 m			-
A01-0001-**04218**	50	2" 1/2	0,40 mm	10 m			-
A01-0001-**04221**	50	2" 1/2	0,40 mm	30 m			-



Tubi CSST EUROGAS in acciaio inox AISI 316L con rivestimento stellare

AISI 316L EUROGAS stainless steel PLT-CSST tubes with stellar coating

AISI 316L

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**00695**	12	1/2"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00696**	12	1/2"	0,30 mm	50 m			-
A01-0001-**00701**	15	3/4"	0,30 mm	25 m			-
A01-0001-**00702**	15	3/4"	0,30 mm	50 m			-



Guaine termoretraibili gialle per tubazioni EUROGAS, lunghezza 1 metro

Yellow heat-shrink sheath for EUROGAS tubes, 1 meter lenght

Codice *Code*	Per tubo *For tube*	Lunghezza *Lenght*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/metro *€/metro*	Confez. *Pack*
A07-0001-**10538**	12	1 m	1		1
A07-0001-**10542**	15	1 m	1		1
A07-0001-**10541**	20/25	1 m	1		1
A07-0001-**10540**	32/40	1 m	1		1
A07-0001-**10539**	50	1 m	1		1



Nastro protettivo in silicone autovulcanizzante giallo

Yellow protective self-vulcanizing siliconic tape

Codice *Code*	Altezza *Height*	Spessore *Thickness*	Lunghezza *Length*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A07-0001-**06775**	25,4 mm	0,5 mm	3 m	1		1

UNIPRESS Kit



Kit cucina UniPRESS, per allacciamenti a norma sopra i 2 m
UniPRESS kitchen kit, for connections in accordance to standard over 2 m

Per facilitare gli installatori nella realizzazione di impianti gas a norma, Eurotis ha realizzato UniPRESS KIT, indicati **per i collegamenti cucine fisse a gas che superano i 2 m e che, come imposto dalla UNI EN 7129:2015, non possono essere realizzati con tubazioni flessibili.** Il KIT viene fornito pronto per essere installato senza bisogno di ulteriori lavorazioni: i raccordi ePRESS sono già pressati sul tubo CSST garantendo al massimo la sicurezza della giunzione. Inoltre, l'area di unione tra tubo/raccordo si presenta già ricoperta con "nastro protettivo" termoretraibile, che garantisce la piena conformità a quanto prescritto dalla UNI 7129:2015.

To make it possible for installers to build systems in safety, EUROTIS Srl has created a range of KIT called "UniPRESS" ***suitable for connections to fixed or built-in fixtures kitchen that exceed 2 m and compliant with UNI 7129: 2015.*** *UniPRESS Kit is ready for installation: the ePRESS press-fittings have already been pressed on the PLT-CSST tube ensuring maximum safety of the joint. Moreover, pipe/fitting connection part is already covered with a heat-shrink "protective tape" which guarantees full compliance with the UNI 7129: 2015.*

Cosa contiene il kit?
What's in the kit?



- Tubo corrugato CSST DN 12 in acciaio inossidabile aisi 316L rivestito in LDPE a norma 15266.
- Raccordi ePRESS con girello già pressati sul tubo con guarnizione interna in HNBR a norma EN 682 per gas.
- Area di giunzione tubo-raccordo già ricoperta da nastro protettivo termoretraibile.
- Supporti di staffaggio necessari all'installazione e due guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas.

- *PLT-CSST tube AISI 316L DN 12 with yellow LDPE coating in accordance with 15266 standard.*
- *ePRESS fittings already pressed on the PLT-CSST tube with H-NBR gasket in conformity to EN 682 standard.*
- *The pipe/fitting connection area is already covered with a heat-shrink "protective tape".*
- *Clamping brackets required for installation and two flat gaskets in NBR according to EN 682 for gas.*



Kit cucina UniPRESS, per allacciamenti gas a norma sopra i 2 m
UniPRESS kitchen kit, for gas connections over 2 m

A NORMA UNI 7129:2015
Full compliance with UNI 7129:2015

Codice *Code*	Terminali *Ends*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Lungh. tubo *Tube length*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A10-0001-**06402**	Giunto dritto con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	2,5 m	1		-
A10-0001-**06440**	Giunto dritto con girello filettato femmina e gomito a 90° con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut and 90° elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	2,5 m	1		-
A10-0001-**06436**	Gomito a 90° con girello filettato femmina *90° elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	2,5 m	1		-
A10-0001-**06432**	Giunto dritto con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	3,0 m	1		-
A10-0001-**06441**	Giunto dritto con girello filettato femmina e gomito a 90° con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut and 90° elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	3,0 m	1		-
A10-0001-**06437**	Gomito a 90° con girello filettato femmina *90° elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	3,0 m	1		-
A10-0001-**06434**	Giunto dritto con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	3,5 m	1		-
A10-0001-**06442**	Giunto dritto con girello filettato femmina e gomito a 90° con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut and 90° elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	3,5 m	1		-
A10-0001-**06438**	Gomito a 90° con girello filettato femmina *90° elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	3,5 m	1		-
A10-0001-**06435**	Giunto dritto con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	4,0 m	1		-
A10-0001-**06443**	Giunto dritto con girello filettato femmina e gomito a 90° con girello filettato femmina *Straight fitting with female threaded swivel nut and 90° degree elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	4,0 m	1		-
A10-0001-**06439**	Gomito a 90° con girello filettato femmina *90° elbow with female threaded swivel nut*	12	G 1/2"	4,0 m	1		-

Sistemi di giunzione per impianti gas
Connection systems for gas installations

Sistema a cartellare
Flanging system



Raccordi per sistema a cartellare

Da DN 12 a DN 25

Fittings for flanging system

From DN 12 to DN 25



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G senza guarnizioni
Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**00746**	12	G 1/2"	10			-
A02-0010-**00747**	15	G 3/4"	10			-
A02-0010-**00748**	20	G 1"	10			-
A02-0010-**00749**	25	G 1" 1/4	10			-



Viti semplici di unione in ottone con filettatura maschio ISO 228 G senza guarnizioni
Brass connection simple screws with ISO 228 G male thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**01384**	12	G 1/2"	10			-
A03-0010-**01385**	15	G 3/4"	10			-
A03-0005-**01386**	20	G 1"	5			-
A03-0005-**01387**	25	G 1" 1/4	5			-



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas

Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**01828**	12	G 1/2"	10			20
A02-0010-**01829**	15	G 3/4"	10			10
A02-0010-**01830**	20	G 1"	10			-
A02-0010-**01831**	25	G 1" 1/4	10			-



Dadi ridotti in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas

Reduced nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**01890**	12	G 3/4"	10			-
A02-0010-**01891**	15	G 1"	10			-
A02-0010-**01892**	20	G 1" 1/4	10			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Nickel plated brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00773**	12	G 1/2"	G 1/2"	10			15
A03-0010-**00774**	15	G 3/4"	G 3/4"	10			10
A03-0005-**00775**	20	G 1"	G 1"	5			-
A03-0005-**00776**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00777**	12	G 1/2"	G 1/2"	10			-
A03-0010-**00778**	15	G 3/4"	G 3/4"	10			-
A03-0005-**00779**	20	G 1"	G 1"	5			-
A03-0005-**00780**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)

Nickel plated brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00781**	12	G 1/2"	R 1/2"	10			-
A03-0010-**00782**	15	G 3/4"	R 3/4"	10			-
A03-0005-**00783**	20	G 1"	R 1"	5			-
A03-0005-**00784**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)
Brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane (A) end and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00785**	12	G 1/2"	R 1/2"	10			-
A03-0010-**00786**	15	G 3/4"	R 3/4"	10			-
A03-0005-**00787**	20	G 1"	R 1"	5			-
A03-0005-**00788**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	5			-



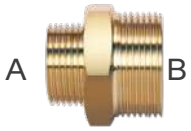
Nipplo M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)
Nickel plated brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00789**	12	G 1/2"	RP 1/2"	10			-
A03-0010-**00790**	15	G 3/4"	RP 3/4"	10			-
A03-0005-**00791**	20	G 1"	RP 1"	5			-
A03-0005-**00792**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)
Brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

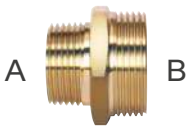
Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00793**	12	G 1/2"	RP 1/2"	10			-
A03-0010-**00794**	15	G 3/4"	RP 3/4"	10			-
A03-0005-**00795**	20	G 1"	RP 1"	5			-
A03-0005-**00796**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Brass M/M reduced nipples with double ISO 228 G male thread with plane end (A-B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**02534**	12-15	G 1/2"	G 3/4"	10			-
A03-0005-**02535**	15-20	G 3/4"	G 1"	5			-
A03-0005-**04567**	20-25	G 1"	G 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B) e filettatura maschio conica EN 10226 R (A)

Brass M/M reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (B) and EN 10226 R male taper thread (A)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00797**	15	R 1/2"	G 3/4"	10			-
A03-0005-**00798**	20	R 3/4"	G 1"	5			-
A03-0005-**00799**	25	R 1"	G 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**04381**	12	G 1/2"	RP 3/4"	10			-
A03-0005-**04566**	15	G 3/4"	RP 1"	5			-
A03-0005-**04568**	20	G 1"	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

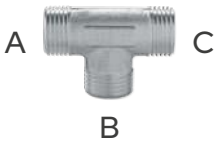
Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**00800**	15	G 3/4"	RP 1/2"	10			-
A03-0005-**00801**	20	G 1"	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**00802**	25	G 1" 1/4	RP 1"	5			-



Raccordi M/M in ottone per collegamento tra tubi CSST flangiati e terminali in rame

Brass M/M fittings for connection between flanged PLT-CSST tubes and copper tubes ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	De tubo rame *De copper tube*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01580**	12	G 1/2"	14	1			-
A03-0001-**01581**	12	G 1/2"	15	1			-
A03-0001-**01582**	12	G 1/2"	18	1			-
A03-0001-**01583**	15	G 3/4"	18	1			-
A03-0001-**01584**	15	G 3/4"	22	1			-
A03-0001-**01585**	20	G 1"	22	1			-
A03-0001-**01586**	20	G 1"	28	1			-
A03-0001-**01587**	25	G 1" 1/4	28	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Nickel plated brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00807**	12-12-12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	1			-
A03-0001-**00806**	12-12-15	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**00805**	12-15-15	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**00804**	15-12-15	G 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**00803**	15-15-15	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01560**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	1			-
A03-0001-**01561**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01602**	12-12-12	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	1			-
A03-0001-**01601**	12-12-15	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01600**	12-15-15	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01599**	15-12-15	G 3/4"	G 1/2"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01598**	15-15-15	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01603**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	1			-
A03-0001-**01604**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	1			-



Collettori lineari a due vie in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B)

Nickel plated brass two ways linear manifolds with ISO 228 G male threads

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00808**	12	G 3/4"	G 1/2"	R 3/4"	1			-



Collettori lineari a tre vie in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B)

Nickel plated brass three ways linear manifolds with ISO 228 G male threads

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00809**	12	G 3/4"	G 1/2"	R 3/4"	1			-



Gomito 90° M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina ISO 228 G (B)

Nickel plated brass 90° M/F elbows with a ISO 228 G male thread with plane end (A) and a ISO 228 G female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01921**	12	G 1/2"	G 1/2"	1			-



Gomito 90° M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio ISO 228 G con sede per tubo rame De 14 (B)

Nickel plated brass 90° elbows with ISO 228 G male thread with plane end (A) and ISO 228 G male thread with seat for De14 copper tube (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01922**	12	G 1/2"	G 1/2"	1			-



Gomito a fissaggio M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B) e filettatura femmina ISO 228 G (A)

Nickel plated brass M/F wall elbows with ISO 228 G male thread with plane end (B) and ISO 228 G female thread (A)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**00812**	12	G 1/2"	G 1/2"	1			-
A03-0001-**00813**	15	G 3/4"	G 3/4"	1			-

Guarnizioni per sistema a cartellare

Flanging gaskets for flanging system

Da DN 12 a DN 25

From DN 12 to DN 25



NBR: Guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas

NBR: NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas

Codice Code	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**01923**	12	1/2"	10			-
A04-0010-**01924**	15	3/4"	10			-
A04-0010-**01925**	20	1"	10			-
A04-0010-**01926**	25	1" 1/4	10			-



NBR: Guarnizioni piane ridotte in NBR a norma EN 682 per gas

NBR: NBR reduced plane gaskets conform to EN 682 standard for gas

Codice Code	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**01962**	12	3/4"	10			-
A04-0010-**01964**	15	1"	10			-
A04-0010-**01963**	20	1" 1/4	10			-

Sistema a cartellare XL
XL flanging system



Raccordi per sistema a cartellare XL

Da DN 32 a DN 50

Fittings for XL flanging system

From DN 32 to DN 50



Dadi in ottone a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G
Brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Filettatura ISO 228 *ISO 228 thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0001-**06970**	32	G 1" 1/2	1			-
A02-0001-**06971**	40	G 2"	1			-
A02-0001-**06972**	50	G 2" 1/2	1			-



Dadi ridotti in ottone a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G
Reduced brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0001-**06989**	32-12	1			-
A02-0001-**06982**	32-15	1			-
A02-0001-**06983**	32-20	1			-
A02-0001-**06984**	32-25	1			-
A02-0001-**06978**	40-15	1			-
A02-0001-**06979**	40-20	1			-
A02-0001-**06980**	40-25	1			-
A02-0001-**06981**	40-32	1			-
A02-0001-**06973**	50-15	1			-
A02-0001-**06974**	50-20	1			-
A02-0001-**06975**	50-25	1			-
A02-0001-**06976**	50-32	1			-
A02-0001-**06977**	50-40	1			-



Adattatori in ottone per dadi ridotti a battuta piana con o-ring in HNBR

Brass adapters for reduced nuts with o-rings in HNBR

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**07053**	32-12	1			-
A03-0001-**07018**	32-15	1			-
A03-0001-**07019**	32-20	1			-
A03-0001-**07020**	32-25	1			-
A03-0001-**07021**	40-15	1			-
A03-0001-**07022**	40-20	1			-
A03-0001-**07023**	40-25	1			-
A03-0001-**07024**	40-32	1			-
A03-0001-**07025**	50-15	1			-
A03-0001-**07026**	50-20	1			-
A03-0001-**07027**	50-25	1			-
A03-0001-**07028**	50-32	1			-
A03-0001-**07029**	50-40	1			-



Raccordi giunto maschio in ottone con filettatura maschio EN 10226

Brass male joint with EN 10226 male thread

Codice *Code*	DN	Filettatura EN 10226 *EN 10226 thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**06994**	32	R 1" 1/4	1			-
A03-0001-**06995**	40	R 1" 1/2	1			-
A03-0001-**06996**	50	R 2"	1			-



Raccordi giunto femmina in ottone con filettatura femmina EN 10226

Brass female joint with EN 10226 female thread

Codice *Code*	DN	Filettatura EN 10226 *EN 10226 thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**06991**	32	RP 1" 1/4	1			-
A03-0001-**06992**	40	RP 1" 1/2	1			-
A03-0001-**06993**	50	RP 2"	1			-



Nippli M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana

Brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**06997**	32-32	1			-
A03-0001-**06998**	40-40	1			-
A03-0001-**06999**	50-50	1			-



TEE M/M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana

Brass M/M/M TEE joint with ISO 228 G male threads

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**07030**	32-32-32	1			-
A03-0001-**07031**	40-40-40	1			-



Flange in acciaio inox per tubazioni corrugate formabili CSST

Stainless steel flanges for PLT-CSST pliable corrugated tubes

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**08594**	32	1" 1/2	1			-
A03-0001-**08595**	40	2"	1			-
A03-0001-**08596**	50	2" 1/2	1			-

Guarnizioni per sistema a cartellare XL

Flanging gaskets for XL flanging system

Da DN 32 a DN 50

From DN 32 to DN 50



NBR: guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas

NBR: NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**07057**	32	1" 1/2	1			-
A04-0001-**07058**	40	2"	1			-
A04-0001-**07059**	50	2" 1/2	1			-



NBR: guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas

NBR: NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**07073**	32/12	A02-0001-06989	1			-
A04-0001-**07074**	32/15	A02-0001-06982	1			-
A04-0001-**07075**	32/20	A02-0001-06983	1			-
A04-0001-**07076**	32/25	A02-0001-06984	1			-
A04-0001-**07077**	40/15	A02-0001-06978	1			-
A04-0001-**07078**	40/20	A02-0001-06979	1			-
A04-0001-**07079**	40/25	A02-0001-06980	1			-
A04-0001-**07080**	40/32	A02-0001-06981	1			-
A04-0001-**07081**	50/15	A02-0001-06973	1			-
A04-0001-**07082**	50/20	A02-0001-06974	1			-
A04-0001-**07083**	50/25	A02-0001-06975	1			-
A04-0001-**07084**	50/32	A02-0001-06976	1			-
A04-0001-**07085**	50/40	A02-0001-06977	1			-



NBR: guarnizioni piane per flange DN 32, 40, 50 a norma EN 682 per gas

NBR: plane gaskets for flange DN 32, 40, 50 conform to EN 682 standard for gas

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**08732**	32	1" 1/2	1			-
A04-0001-**08733**	40	2"	1			-
A04-0001-**08734**	50	2" 1/2	1			-

Sistema a pressare
Press-fitting system



Raccordi per sistema a pressare

Da DN 12 a DN 32

Fittings for press-fitting system

From DN 12 to DN 32



Raccordi a pressare filettati maschio in ottone con guarnizioni in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto gas, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina EN 10226 R

Male brass press-fittings with HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0020-**06624**	12	R 1/2"	20			-
A03-0010-**08827**	15	R 1/2"	10			-
A03-0010-**06616**	15	R 3/4"	10			-
A03-0005-**08829**	20	R 3/4"	5			-
A03-0005-**06332**	20	R 1"	5			-
A03-0005-**08831**	25	R 1"	5			-
A03-0005-**07394**	25	R 1" 1/4	5			-
A03-0002-**09149**	32	R 1"	2			-
A03-0002-**09032**	32	R 1" 1/4	2			-



Raccordi a pressare filettati femmina in ottone con guarnizioni in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto gas, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Female brass press-fittings with HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 R

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0020-**06623**	12	RP 1/2"	20			-
A03-0010-**08833**	15	RP 1/2"	10			-
A03-0010-**06615**	15	RP 3/4"	10			-
A03-0005-**08837**	20	RP 1/2"	5			-
A03-0005-**08839**	20	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**06336**	20	RP 1"	5			-
A03-0005-**08841**	25	RP 1/2"	5			-
A03-0005-**08843**	25	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**08845**	25	RP 1"	5			-
A03-0005-**07395**	25	RP 1" 1/4	5			-
A03-0002-**09150**	32	RP 1"	2			-
A03-0002-**09038**	32	RP 1" 1/4	2			-



Raccordi a pressare con girello in ottone con guarnizioni in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio a sede piana ISO 228 G

Brass press-fittings with swivel end with HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between CSST tubes and male thread ends ISO 228 G

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0020-**06625**	12	G 1/2"	20			-
A03-0010-**06610**	12	G 3/4"	10			-
A03-0010-**06614**	15	G 3/4"	10			-
A03-0005-**06638**	15	G 1"	5			-
A03-0005-**06338**	20	G 1"	5			-
A03-0005-**10120**	25	G 1"	5			-
A03-0005-**10125**	25	G 1" 1/4	5			-
A03-0002-**10104**	32	G 1" 1/4	2			-
A03-0002-**10099**	32	G 1" 1/2	2			-



Manicotti a pressare in ottone con guarnizioni in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Nipple/coupline brass press-fittings HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between CSST tubes of same diameter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0020-**06626**	12	-	20			-
A03-0010-**06617**	15	-	10			-
A03-0005-**06344**	20	-	5			-
A03-0005-**07396**	25	-	5			-
A03-0002-**09042**	32	-	2			-



Manicotti ridotti a pressare in ottone con guarnizione in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced nipple/coupline brass press-fittings with HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**06618**	15-12	-	10			-
A03-0005-**06505**	20-15	-	5			-
A03-0005-**07397**	20-12	-	5			-
A03-0005-**07398**	25-15	-	5			-
A03-0005-**07399**	25-20	-	5			-
A03-0002-**09046**	32-25	-	2			-



Raccordi TEE a pressare in ottone con guarnizione in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Brass TEE press-fittings HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between CSST tubes of same diameter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**06613**	12	-	10			-
A03-0005-**06358**	15	-	5			-
A03-0005-**06503**	20	-	5			-
A03-0004-**07400**	25	-	4			-
A03-0001-**09048**	32	-	1			-



Raccordi TEE ridotti a pressare in ottone con guarnizione in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced brass TEE press-fittings with HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between PLT-CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**06360**	15-12-15	-	5			-
A03-0005-**06509**	20-12-20	-	5			-
A03-0005-**08999**	20-15-15	-	5			-
A03-0005-**06511**	20-15-20	-	5			-
A03-0005-**08849**	20-20-15	-	5			-
A03-0004-**07402**	25-15-25	-	4			-
A03-0004-**07403**	25-20-25	-	4			-
A03-0001-**09050**	32-25-32	-	1			-



Raccordi a gomito 90° a pressare con girello in ottone con guarnizione in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio a sede piana ISO 228 G

Brass 90° elbow press-fittings with swivel nut with HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends ISO 228 G

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**06612**	12	G 1/2"	10			-



Raccordi a gomito 90° filettati femmina a pressare in ottone con guarnizione in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Brass 90° elbow press-fittings female thread with HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**06611**	12	RP 1/2"	10			-



Raccordi a gomito 90° a pressare in ottone con staffa di fissaggio in ottone e guarnizione in HNBR a norma EN 682 idonee al trasporto di gas, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Brass 90° elbow press-fittings with fixing bracket and HNBR gasket conform to EN 682 for gas installations, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0010-**07391**	12	RP 1/2"	10			-

Sistema a doppio o-ring
Double o-ring system



Raccordi per sistema a doppio o-ring

Da DN 12 a DN 50

Fittings for double o-ring system

From DN 12 to DN 50



Raccordi filettati M in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring in NBR a norma EN 682 per gas, con filettatura maschio conica EN 10226 R o parallela ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina

Brass M/M fast coupling fittings with taper EN 10226 R or parallel ISO 228 G thread with o-rings in NBR conform to EN 682 standard for gas for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**02986**	12	R 1/2"	1			-
A03-0001-**01507**	12	G 1/2"	1			-
A03-0001-**02987**	15	R 3/4"	1			-
A03-0001-**01497**	15	G 3/4"	1			-
A03-0001-**02988**	20	R 1"	1			-
A03-0001-**01511**	20	G 1"	1			-
A03-0001-**02989**	25	R 1" 1/4	1			-
A03-0001-**01515**	25	G 1" 1/4	1			-
A03-0001-**04249**	32	G 1" 1/2	1			-
A03-0001-**04252**	40	G 2"	1			-
A03-0001-**04261**	50	G 2" 1/2	1			-

Sistema a doppio o-ring
Double o-ring system



Raccordi filettati femmina in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring in NBR a norma EN 682 per gas, con filettatura femmina ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio

Brass M/F fast coupling fittings with o-rings in NBR conform to EN 682 standard for gas for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01508**	12	G 1/2"	1			-
A03-0001-**01503**	15	G 3/4"	1			-
A03-0001-**01512**	20	G 1"	1			-
A03-0001-**01516**	25	G 1" 1/4	1			-
A03-0001-**04250**	32	G 1" 1/2	1			-
A03-0001-**04253**	40	G 2"	1			-
A03-0001-**04262**	50	G 2" 1/2	1			-



Raccordi in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring in NBR a norma EN 682 per gas, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Brass fast coupling fittings with o-rings in NBR conform to EN 682 standard for gas for connection between PLT-CSST tubes with same diameter

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01862**	12	1			-
A03-0001-**01864**	15	1			-
A03-0001-**01866**	20	1			-
A03-0001-**01868**	25	1			-
A03-0001-**04251**	32	1			-
A03-0001-**04254**	40	1			-
A03-0001-**04263**	50	1			-



Raccordi in ottone ad innesto rapido con doppio o-ring in NBR a norma EN 682 per gas, per il collegamento tra tubi CSST e terminali in rame

Brass fast coupling fittings with o-rings in NBR conform to EN 682 standard for gas for connection between PLT-CSST tubes and copper tubes ends

Codice *Code*	DN	De tubo rame *De copper tube*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01722**	12	14	1			-
A03-0001-**01723**	12	15	1			-
A03-0001-**01724**	12	18	1			-
A03-0001-**01727**	15	18	1			-
A03-0001-**01728**	15	22	1			-
A03-0001-**01731**	20	22	1			-
A03-0001-**01732**	20	28	1			-
A03-0001-**01734**	25	28	1			-



5. Sistemi di tubazioni per pompe di calore e collegamenti idronici
5. Tubing systems for heat pumps and hydronic connections

Tubazioni EUROklima	**144**	***EUROklima tubes***	***144***
Kit EUROKLIMA	145	EUROKLIMA Kit	*145*
Sistemi di giunzione	**146**	***Connection systems***	***146***
Sistema a cartellare	**146**	*Flanging system*	*146*
Raccordi	146	*Fittings*	*146*
Guarnizioni	151	*Gaskets*	*151*
Sistema a cartellare XL	**153**	*XL flanging system*	*153*
Raccordi XL	153	*XL fittings*	*153*
Guarnizioni XL	156	*XL gaskets*	*156*
Sistema a pressare	**158**	*Press-fitting system*	*158*
Raccordi	158	*Fittings*	*158*

EUROklima

Tubazioni per impianti con pompa di calore e per collegamenti idronici

Da DN 20 a DN 32

Tubes for heat pumps and for hydronic connections

From DN 20 to DN 32



Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI 304, idonei a impianti con pompa di calore e per collegamenti idronici di acqua fredda e/o calda

Corrugated pliable PLT-CSST tubes in AISI 304 stainelss steel, suitable for heat pumps systems and hydronic connections with hot and/or cold water

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Spessore acciaio *Steel thickness*	Lungh./confezione *Length / box*	€/confez. *€/pack*	€/metro *€/meter*
A01-0001-**09917**	20	1"	0,30 mm	50 m		
A01-0001-**10168**	25	1" 1/4	0,30 mm	25 m		
A01-0001-**09918**	25	1" 1/4	0,30 mm	50 m		
A01-0001-**09919**	32	1" 1/2	0,35 mm	30 m		



Guaina termoretraibile nera per tubazione EUROKLIMA

Black heat-shrink sheath for EUROKLIMA tubes

Codice *Code*	Per tubo *Per tube*	Lunghezza *Lenght*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*
A01-0002-**10194**	DN 20	10 cm	2	
A01-0002-**10195**	DN 25	12 cm	2	
A01-0002-**10224**	DN 32	14 cm	2	



Guaina termoretraibile nera con adesivo per tubazione EUROKLIMA, lunghezza 1 metro

Black heat-shrink sheath with glue for EUROKLIMA tubes, length 1 meter

Codice *Code*	Per tubo *Per tube*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*
A01-0001-**10400**	DN 20	1	
A01-0001-**10401**	DN 25	1	
A01-0001-**10402**	DN 32	1	



Pronto per il collegamento alla pompa di calore
Ready for connection to the heat pump

Kit tubazioni con raccordi a pressare ePRESS premontati con guaina adesiva già termoretratta

Tubing kit with pre-assembled ePRESS press fittings with adhesive sheathing already heat-shrunk

Codice *Code*	Terminali *Ends*		DN	Lungh. tubo *Tube length*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A01-0001-**10503**	Girello G 1" *Swivel G 1"*	Girello G 1" *Swivel G 1"*	25	1,5 m	1		-
A01-0001-**10504**	Girello G 1" *Swivel G 1"*	Girello G 1" *Swivel G 1"*	25	3,0 m	1		-
A01-0001-**10437**	Girello G 1" *Swivel G 1"*	Filettato maschio R 1" *Male threaded nut R 1"*	25	1,5 m	1		-
A01-0001-**10484**	Girello G 1" *Swivel G 1"*	Filettato maschio R 1" *Male threaded R 1"*	25	3,0 m	1		-
A01-0001-**10505**	Girello G 1" *Swivel G 1"*	Filettato femmina Rp 1" *Female threaded Rp 1"*	25	1,5 m	1		-
A01-0001-**10506**	Girello G 1" *Swivel G 1"*	Filettato femmina Rp 1" *Female threaded Rp 1"*	25	3,0 m	1		-
A01-0001-**10507**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	25	1,5 m	1		-
A01-0001-**10508**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	25	3,0 m	1		-
A01-0001-**10436**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato maschio R 1" 1/4 *Male threaded R 1" 1/4*	25	1,5 m	1		-
A01-0001-**10509**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato maschio R 1" 1/4 *Male threaded R 1" 1/4*	25	3,0 m	1		-
A01-0001-**10510**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato femmina Rp 1" 1/4 *Female threaded Rp 1" 1/4*	25	1,5 m	1		-
A01-0001-**10511**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato femmina Rp 1" 1/4 *Female threaded Rp 1" 1/4*	25	3,0 m	1		-
A01-0001-**10512**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	32	1,5 m	1		-
A01-0001-**10513**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	32	3,0 m	1		-
A01-0001-**10435**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato maschio R 1" 1/4 *Male threaded R 1" 1/4*	32	1,5 m	1		-
A01-0001-**10489**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato maschio R 1" 1/4 *Male threaded R 1" 1/4*	32	3,0 m	1		-
A01-0001-**10514**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato femmina Rp 1" 1/4 *Female threaded Rp 1" 1/4*	32	1,5 m	1		-
A01-0001-**10515**	Girello G 1" 1/4 *Swivel G 1" 1/4*	Filettato femmina Rp 1" 1/4 *Female threaded Rp 1" 1/4*	32	3,0 m	1		-

Sistemi di giunzione per impianti con pompa di calore
Connection systems for heat pumps installations

Sistema a cartellare
Flanging system



Raccordi per sistema a cartellare

Da DN 20 a DN 25

Fittings for flanging system

From DN 20 to DN 25



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G senza guarnizioni

Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**00748**	20	G 1"	10			-
A02-0010-**00749**	25	G 1" 1/4	10			-



Viti semplici di unione in ottone con filettatura maschio ISO 228 G senza guarnizioni

Brass connection simple screws with ISO 228 G male thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**01386**	20	G 1"	5			-
A03-0005-**01387**	25	G" 1 1/4	5			-



Dadi in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**00726**	20	G 1"	10			-
A02-0010-**00727**	25	G 1" 1/4	10			-



Dadi ridotti in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G a battuta piana e guarnizioni piane CENTELLEN WS 3820 a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 200°C

Nickel plated brass reduced nuts with special seat and ISO 228 G female thread with arammidic fibers based CENTELLEN WS 3820 plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 200°C

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0010-**01893**	20	G 1" 1/4	10			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Nickel plated brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00775**	20	G 1"	G 1"	5			-
A03-0005-**00776**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)

Brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00779**	20	G 1"	G 1"	5			-
A03-0005-**00780**	25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)

Nickel plated brass M/M nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00783**	20	G 1"	R 1"	5			-
A03-0005-**00784**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	5			-



Nipplo M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura maschio conica EN 10226 R (B)

Brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane (A) end and EN 10226 R male taper thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00787**	20	G 1"	R 1"	5			-
A03-0005-**00788**	25	G 1" 1/4	R 1" 1/4	5			-



Nipplo M/F in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Nickel plated brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00791**	20	G 1"	RP 1"	5			-
A03-0005-**00792**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)

Brass M/F nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

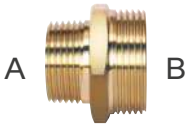
Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00795**	20	G 1"	RP 1"	5			-
A03-0005-**00796**	25	G 1" 1/4	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B)
Brass M/M reduced nipples with double ISO 228 G male thread with plane end (A-B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**04567**	20-25	G 1"	G 1" 1/4	5			-

* i raccordi DN 10 sono idonei esclusivamente alla connessione con il tubo CSST AISI 304.
** DN 10 fittings are only suitable for connection with PLT-CSST AISI 304 tube.*



Nipplo ridotti M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (B) e filettatura maschio conica EN 10226 R (A)
Brass M/M reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (B) and EN 10226 R male taper thread (A)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00798**	20	R 3/4"	G 1"	5			-
A03-0005-**00799**	25	R 1"	G 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)
Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**04568**	20	G 1"	RP 1" 1/4	5			-



Nipplo ridotti M/F in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A) e filettatura femmina EN 10226 RP (B)
Brass M/F reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane end (A) and EN 10226 RP female thread (B)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**00801**	20	G 1"	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**00802**	25	G 1" 1/4	RP 1"	5			-



Raccordi M/M in ottone per collegamento tra tubi CSST flangiati e terminali in rame

Brass M/M fittings for connection between flanged PLT-CSST tubes and copper tubes ends

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	De tubo rame *De copper tube*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01585**	20	G 1 "	22	1			-
A03-0001-**01586**	20	G 1 "	28	1			-
A03-0001-**01587**	25	G 1" 1/4	28	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone nichelato con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Nickel plated brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01560**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	1			-
A03-0001-**01561**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	1			-



Raccordi TEE M/M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana (A-B-C)

Brass M/M/M TEE with ISO 228 G male threads (A-B-C)

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	C	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**01603**	20-20-20	G 1"	G 1"	G 1"	1			-
A03-0001-**01604**	25-25-25	G 1" 1/4	G 1" 1/4	G 1" 1/4	1			-

Guarnizioni per sistema a cartellare

Flanging gaskets for flanging system

Da DN 20 a DN 25

From DN 20 to DN 25



KLINGERSIL C4324: Guarnizioni piane a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

KLINGERSIL C4324: synthetic fibers plane gaskets for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**00839**	20	1"	10			-
A04-0010-**00840**	25	1" 1/4	10			-



AFM34: Guarnizioni piane a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

AFM34: Arammidic fibre plane gaskes for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**00846**	20	1"	10			-
A04-0010-**00847**	25	1" 1/4	10			-



CENTELLEN WS 3820: Guarnizioni piane a base di fibre aramidiche idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 200°C
PER DADI E VITI SEMPLICI RIDOTTI

CENTELLEN WS 3820: Arammidic fibers based plane gaskets for drinking water and resistant to continuous working temperatures up to 200°C
FOR REDUCED NUTS AND SIMPLE SCREWS

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**01961**	20	1" 1/4	10			-



EPDM: Guarnizioni piane idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 100°C

EPDM: plane gasket for drinking water resistant to continuous working temperature up to 100 °C

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0010-**00834**	20	1"	10			-
A04-0010-**00835**	25	1" 1/4	10			-

Sistema a cartellare XL
XL flanging system



Raccordi per sistema a cartellare XL

DN 32

Fittings for XL flanging system

DN 32



Dadi in ottone a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G
Brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Filettatura ISO 228 *ISO 228 thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0001-**06970**	32	G 1" 1/2	1			-



Dadi ridotti in ottone a sede speciale con filettatura femmina ISO 228 G
Reduced brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread without gaskets

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A02-0001-**06987**	32-12	1			-
A02-0001-**06989**	32-12	1			-
A02-0001-**06982**	32-15	1			-
A02-0001-**06983**	32-20	1			-
A02-0001-**06984**	32-25	1			-



Adattatori in ottone per dadi ridotti a battuta piana con o-ring in EPDM
Brass adapters for reduced nuts with o-rings in EPDM

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**07052**	32-12	1			-
A03-0001-**07003**	32-15	1			-
A03-0001-**07004**	32-20	1			-
A03-0001-**07005**	32-25	1			-



Raccordi giunto maschio in ottone con filettatura maschio EN 10226
Brass male joint with EN 10226 male thread

Codice *Code*	DN	Filettatura EN 10226 *EN 10226 thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**06994**	32	R 1" 1/4	1			-



Raccordi giunto femmina in ottone con filettatura femmina EN 10226
Brass female joint with EN 10226 female thread

Codice *Code*	DN	Filettatura EN 10226 *EN 10226 thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**06991**	32	RP 1" 1/4	1			-



Nippli M/M in ottone con doppia filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana
Brass M/M nipples with double ISO 228 G male thread with plane end

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**06997**	32-32	1			-



TEE M/M/M in ottone con filettatura maschio ISO 228 G a battuta piana
Brass M/M/M TEE joint with ISO 228 G male threads

Codice *Code*	DN	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**07030**	32-32-32	1			-



Flange in acciaio inox per tubazioni corrugate formabili CSST
Stainless steel flanges for PLT-CSST pliable corrugated tubes

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0001-**08594**	32	1" 1/2	1			-

Guarnizioni per sistema a cartellare XL

Flanging gaskets for XL flanging system

DN 32

DN 32



KLINGERSIL C4324: Guarnizioni piane a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

KLINGERSIL C4324: synthetic fibers plane gaskets for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**07054**	32	1" 1/2	1			-



EPDM: Guarnizioni piane idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 100°C

EPDM: plane gasket for drinking water resistant to continuous working temperature up to 100 °C

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**07177**	32	1" 1/2	1			-



SBR telato: guarnizioni piane per flange DN 32

SBR with insertions: plane gaskets for flanges DN 32

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**08729**	32	1" 1/2	1			-



EPDM: Guarnizioni piane ridotte idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 100°C

EPDM: Reduced plane gasket for drinking water resistant to continuous working temperature up to 100 °C

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**08528**	32/12	A02-0001-06987/89	1			-
A04-0001-**08529**	32/15	A02-0001-06982	1			-
A04-0001-**08530**	32/20	A02-0001-06983	1			-
A04-0001-**08531**	32/25	A02-0001-06984	1			-



KLINGERSIL C4324: Guarnizioni piane ridotte a base di fibre sintetiche idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 250°C (liquidi) e 200°C (vapori)

KLINGERSIL C4324: synthetic fibers REDUCED plane gaskets for drinking water resistant to continuous working temperatures up to 250°C (liquids) and 200°C (vapours)

Codice *Code*	DN	Per dado *For nut*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A04-0001-**07060**	32/12	A02-0001-06987/89	1			-
A04-0001-**07061**	32/15	A02-0001-06982	1			-
A04-0001-**07062**	32/20	A02-0001-06983	1			-
A04-0001-**07063**	32/25	A02-0001-06984	1			-

Sistema a pressare
Press-fitting system



Raccordi per sistema a pressare

Da DN 20 a DN 32

Fittings for press-fitting system

From DN 20 to DN 32



Raccordi a pressare filettati maschio in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina EN 10226 R

Male brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends EN 10226 R

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**08828**	20	R 3/4"	5			-
A03-0005-**05190**	20	R 1"	5			-
A03-0005-**08830**	25	R 1"	5			-
A03-0005-**07409**	25	R 1" 1/4	5			-
A03-0002-**09033**	32	R 1"	2			-
A03-0002-**09031**	32	R 1" 1/4	2			-



Raccordi a pressare filettati femmina in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio EN 10226 RP

Female brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tube and male thread ends EN 10226 RP

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**08836**	20	RP 1/2"	5			-
A03-0005-**08838**	20	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**05191**	20	RP 1"	5			-
A03-0005-**08840**	25	RP 1/2"	5			-
A03-0005-**08842**	25	RP 3/4"	5			-
A03-0005-**08844**	25	RP 1"	5			-
A03-0005-**07410**	25	RP 1" 1/4	5			-
A03-0002-**09039**	32	RP 1"	2			-
A03-0002-**09037**	32	RP 1" 1/4	2			-



Raccordi a pressare con girello in ottone, guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati maschio a sede piana ISO 228 G

Brass press-fittings with swivel end, EDPM gasket suitable for drinking water resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes and male thread ends ISO 228 G

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**05541**	20	G 1"	5			-
A03-0005-**09851**	25	G 1"	5			-
A03-0005-**09563**	25	G 1" 1/4	5			-
A03-0002-**10085**	32	G 1" 1/4	2			-
A03-0002-**10093**	32	G 1" 1/2	2			-



Manicotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegament tra tubi CSST dello stesso diametro

Nipple/coupline brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of same diameter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**05544**	20	-	5			-
A03-0005-**07411**	25	-	5			-
A03-0002-**09041**	32	-	2			-



Manicotti ridotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced nipple/coupline brass press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**06565**	20-15	-	5			-
A03-0005-**07413**	25-15	-	5			-
A03-0005-**07414**	25-20	-	5			-
A03-0002-**09045**	32-25	-	2			-



Raccordi TEE a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST dello stesso diametro

Brass TEE press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of same diameter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**06568**	20	-	5			-
A03-0004-**07415**	25	-	4			-
A03-0001-**09047**	32	-	1			-



Raccordi TEE ridotti a pressare in ottone con guarnizioni in EPDM idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti a temperature operative continue di 150°C, per il collegamento tra tubi CSST di diametri differenti

Reduced brass TEE press-fittings with EDPM gasket suitable for drinking water and resistant to continuous working temperature up to 150°C, for connection between PLT-CSST tubes of different diameters

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	€/Pz. *€/Pcs*	Conf./box *Packs/box*
A03-0005-**07206**	20-12*-20	-	5			-
A03-0005-**08998**	20-15-15	-	5			-
A03-0005-**06571**	20-15-20	-	5			-
A03-0005-**08848**	20-20-15	-	5			-
A03-0004-**07417**	25-15-25	-	4			-
A03-0004-**07418**	25-20-25	-	4			-
A03-0001-**09049**	32-25-32	-	1			-

* i raccordi DN 12 sono idonei esclusivamente alla connessione con il tubo CSST AISI 316L.
** DN 12 fittings are only suitable for connection with PLT-CSST AISI 316L tube.*


0.0 L/MIN
38.0 °C
0 L
M1
M2



6. Allacciamenti
6. Connections

Tubi flessibili	164	*Flexible hoses*	*164*
Tubi flessibili estensibili	166	*Flexible extensible hoses*	*166*
Giunti flessibili estensibili	168	*Flexible extensible joints*	*168*
Giunti di compensazione	170	*Compensation joints*	*170*
Kit allacciamento caldaia	171	*Boiler kit*	*171*

Allacciamenti

Per l'allacciamento di impianti gas e acqua Eurotis propone:

- tubi flessibili, tubi flessibili estensibili e giunti elastici per gas a norma UNI EN 14800 / UNI 11353 / UNI 9036;
- tubi flessibili estensibili e giunti elastici per acqua;
- kit allacciamento caldaia;
- giunti di compensazione CSST.

Connections

For gas and water plants connection Eurotis offers:

- *flexible hoses, flexible extensible hoses and elastic joints for gas according to EN 14800 / UNI 11353 / UNI 9036.*
- *flexible extensible hoses and elastic joints for water;*
- *boiler kit;*
- *compensation joints PLT-CSST.*

Tubi flessibili

Tubi flessibili F/F EUROTISFLEX2
Tubi flessibili per gas femmina / femmina marcati CE a norma UNI EN 14800 con doppio dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G per il collegamento di apparecchi a gas domestici. Tubi installabili anche in aree soggette a regolamentazione di reazione al fuoco (ad esempio edifici pubblici). Completi di guarnizioni piane per gas.

Flexible hoses

EUROTISFLEX2 F/F flexible hoses
Female / female flexible hoses CE marked conform to EN 14800 standard with double swivel nut with ISO 228 G female thread for the connection of the domestic appliances. Hoses suitable also for installations in areas subject to reaction to fire regulations (for example public buildings). Supplied with plane gaskets for gas.



EUROTISFLEX2 - Tubi flessibili metallici di sicurezza F/F a norma UNI EN 14800 per il collegamento di apparecchi a gas domestici installabili anche in aree soggette a regolamentazione di reazione al fuoco

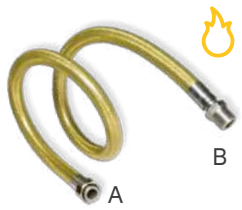
EUROTISFLEX2 - Safety metallic flexible hoses F/F for gas according to EN 14800 standard for the connection of the domestic appliances. This assembly is suitable for use in areas subjected to reaction to fire regulation

CE 0407

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Lunghezza (mm) *Length (mm)*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03724**	12	G 1/2"	G 1/2"	500	1		25
A13-0001-**03725**				750	1		25
A13-0001-**03726**				1000	1		25
A13-0001-**03727**				1250	1		15
A13-0001-**03728**				1500	1		15
A13-0001-**03729**				2000	1		15

Tubi flessibili M/F EUROTISFLEX2
Tubi flessibili maschio / femmina per gas marcati CE a norma UNI EN 14800, dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G e raccordo maschio con filettatura conica EN 10226 R (ISO 7 R) per il collegamento di apparecchi a gas domestici. Tubi installabili anche in aree soggette a regolamentazione di reazione al fuoco (ad esempio edifici pubblici).
Completi di guarnizioni piane per gas.

EUROTISFLEX2 M/F flexible hoses
Male / female flexible hoses CE certified conform to EN 14800 standard with swivel nut with ISO 228 G female thread and male fitting with EN 10226 R (ISO 7 R) taper thread for the connection of domestic gas appliances. Hoses suitable also for installations in areas subject to reaction to fire regulations (for example public buildings).
Supplied with plane gaskets for gas.



EUROTISFLEX2 - Tubi flessibili metallici di sicurezza M/F a norma UNI EN 14800 per il collegamento di apparecchi a gas domestici installabili anche in aree soggette a regolamentazione di reazione al fuoco

EUROTISFLEX2 - Safety metallic flexible hoses M/F for gas according to EN 14800 standard for the connection of the domestic appliances. This assembly is suitable for use in areas subjected to reaction to fire regulation

CE 0407

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Lunghezza (mm) *Length (mm)*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03730**	12	G 1/2"	R 1/2"	500	1		25
A13-0001-**03731**				750	1		25
A13-0001-**03732**				1000	1		25
A13-0001-**03733**				1250	1		15
A13-0001-**03734**				1500	1		15
A13-0001-**03747**				2000	1		15

Tubi flessibili estensibili

Eurotis dispone di diverse tipologie di tubi flessibili estensibili:

- **TEG:** Tubi flessibili estensibili per gas a norma UNI 11353 in acciaio inossidabile AISI 316L (1.4404) con guaina protettiva gialla, dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G e raccordo maschio con filettatura conica EN 10226 R (ISO 7 R) per l'allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico e similare in conformità alla norma UNI 7129. Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar - Temperatura di utilizzo: (-20 ÷ 120)°C. Completi di guarnizioni piane per gas (guarnizioni di ricambio disponibili a richiesta);
- **TEA:** Tubi flessibili estensibili per acqua in acciaio inossidabile con dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G e raccordo maschio con filettatura conica EN 10226 R (ISO 7 R). Massima pressione di esercizio: 10 bar - Massima temperatura di utilizzo: 90°C. Completi di guarnizioni piane per acqua potabile (DM 174/2004) (guarnizioni di ricambio disponibili a richiesta);
- **TEU:** Tubi flessibili estensibili UNIVERSALI M/F a norma UNI 11353 in acciaio inossidabile AISI 316L con guaina protettiva bianca per allacciamento di apparecchi a gas ad uso domestico e similare e idonei al trasporto di acqua potabile.

Flexible extensible hoses

Eurotis has different types of extendable hoses:

- ***TEG:*** *Flexible extensible hoses for gas conform to UNI 11353 standard in AISI 316L (1.4404) stainless steel with yellow protective cover, swivel nut with ISO 228 G female thread and male fitting with EN 10226 R (ISO 7 R) taper thread for the connection to domestic and similar appliances. Maximum operating pressure: MOP = 0,5 bar - Operating temperature: (-20 ÷ 120)°C. Supplied with plane gaskets for gas (spare gaskets are available on request).*
- ***TEA:*** *Flexible extensible hoses for water in stainless steel with swivel nut with ISO 228 G female thread and male fitting with EN 10226 R (ISO 7 R) taper thread. Maximum operating pressure: 10 bar - Maximum operating temperature: 90°C. Supplied with plane gaskets for drinking water (spare gaskets are available on request).*
- ***TEU:*** *UNIVERSAL flexible exstensible hoses M/F for gas according to UNI 11353 standard in AISI 316L stainless steel with white protective cover for the connection of domestic appliances and drinking water.*



TEG - Tubi flessibili estensibili M/F a norma UNI 11353 in acciaio inossidabile AISI 316L con guaina protettiva gialla per allacciamento di apparecchi a gas ad uso domestico e similare

TEG: Flexible exstensible hoses M/F for gas according to UNI 11353 standard in AISI 316L stainless steel with yellow protective cover for the connection of domestic appliances

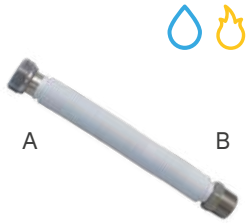
Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Lunghezza (mm) *Length (mm)* Min	 Max	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03468**	15	G 1/2"	R 1/2"	80	120	1		50
A13-0001-**03469**	15	G 1/2"	R 1/2"	120	200	1		50
A13-0001-**03470**	15	G 1/2"	R 1/2"	220	400	1		50
A13-0001-**03356**	15	G 3/4"	R 1/2"	80	120	1		50
A13-0001-**03357**	15	G 3/4"	R 1/2"	120	200	1		50
A13-0001-**03358**	20	G 3/4"	R 1/2"	220	400	1		50
A13-0001-**03350**	20	G 3/4"	R 3/4"	80	120	1		50
A13-0001-**03351**	20	G 3/4"	R 3/4"	120	200	1		50
A13-0001-**03352**	20	G 3/4"	R 3/4"	220	400	1		50
A13-0001-**04855**	20	G 3/4"	R 3/4"	320	600	1		50
A13-0001-**03353**	25	G 1"	R 1"	80	120	1		50
A13-0001-**03354**	25	G 1"	R 1"	120	200	1		50
A13-0001-**03355**	25	G 1"	R 1"	220	400	1		50



TEA - Tubi flessibili estensibili M/F in acciaio inossidabile austenitico AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile

TEA: M/F flexible extensible hoses in AISI 316L austenitic stainless steel for drinking water

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Lunghezza (mm) *Length (mm)* Min	Max	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03359**	15	G 1/2"	R 1/2"	80	120	1		50
A13-0001-**03360**	15	G 1/2"	R 1/2"	120	200	1		50
A13-0001-**03361**	15	G 1/2"	R 1/2"	220	400	1		50
A13-0001-**04853**	15	G 1/2"	R 1/2"	320	600	1		50
A13-0001-**03368**	15	G 3/4"	R 1/2"	80	120	1		50
A13-0001-**03369**	15	G 3/4"	R 1/2"	120	200	1		50
A13-0001-**03370**	15	G 3/4"	R 1/2"	220	400	1		50
A13-0001-**03362**	20	G 3/4"	R 3/4"	80	120	1		50
A13-0001-**03363**	20	G 3/4"	R 3/4"	120	200	1		50
A13-0001-**03364**	20	G 3/4"	R 3/4"	220	400	1		50
A13-0001-**04854**	20	G 3/4"	R 3/4"	320	600	1		50
A13-0001-**03365**	25	G 1"	R 1"	80	120	1		50
A13-0001-**03366**	25	G 1"	R 1"	120	200	1		50
A13-0001-**03367**	25	G 1"	R 1"	220	400	1		50



TEU - Tubi flessibili estensibili UNIVERSALI M/F a norma UNI 11353 in acciaio inossidabile AISI 316L con guaina protettiva bianca per allacciamento di apparecchi a gas ad uso domestico e similare e idonei al trasporto di acqua potabile

TEU - UNIVERSAL flexible exstensible hoses M/F for gas according to UNI 11353 standard in AISI 316L stainless steel with white protective cover for the connection of domestic appliances and drinking water

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Lunghezza (mm) *Length (mm)* Min	Max	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**05945**	15	G 1/2"	R 1/2"	80	120	1		50
A13-0001-**05946**	15	G 1/2"	R 1/2"	120	200	1		50
A13-0001-**05846**	15	G 1/2"	R 1/2"	220	400	1		50
A13-0001-**05947**	15	G 3/4"	R 1/2"	80	120	1		50
A13-0001-**05948**	15	G 3/4"	R 1/2"	120	200	1		50
A13-0001-**05949**	15	G 3/4"	R 1/2"	220	400	1		50
A13-0001-**05950**	20	G 3/4"	R 3/4"	80	120	1		50
A13-0001-**05951**	20	G 3/4"	R 3/4"	120	200	1		50
A13-0001-**05847**	20	G 3/4"	R 3/4"	220	400	1		50
A13-0001-**05952**	20	G 3/4"	R 3/4"	320	600	1		50
A13-0001-**05953**	25	G 1"	R 1"	80	120	1		50
A13-0001-**05954**	25	G 1"	R 1"	120	200	1		50
A13-0001-**05955**	25	G 1"	R 1"	220	400	1		50

Giunti flessibili estensibili

Flexible extensible joints

Giunti elastici F/F EUROTIS GEST-G
Giunti elastici flessibili estensibili femmina / femmina per gas in acciaio inossidabile AISI 316L (1.4404) con guaina protettiva gialla e doppio dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G per il collegamento al contatore gas dell'impianto interno in conformità alla norma UNI 9036.
Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar - Temperatura di utilizzo: (-20 ÷ 120)°C. Completi di guarnizioni piane per gas.

EUROTIS GEST-G F/F elastic joints
Female / female flexible extensible elastic joints for gas in AISI 316L (1.4404) stainless steel with yellow protective cover and double swivel nut with ISO 228 G female thread for the connection of the internal pipeline to the gas meter.
Maximum operating pressure: MOP = 0,5 bar - Operating temperature: (-20 ÷ 120)°C. Supplied with plane gaskets for gas.



GEST G - Giunti elastici flessibili estensibili F/F per gas in acciaio inossidabile AISI 316L rivestiti con guaina protettiva termoretraibile gialla per il collegamento al contatore secondo la norma UNI 9036

GEST-G - Elastic joints F/F for gas in AISI 316L stainless steel with yellow protective cover for the connection to the gas meter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Lunghezza (mm) *Length (mm)* Min	 Max	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03371**	20	G 3/4"	G 1"	170	300	1		100
A13-0001-**03372**	20	G 3/4"	G 1" 1/4	170	300	1		100

Giunti elastici M/F EUROTIS GEST-G
Giunti elastici flessibili estensibili per gas maschio / femmina in acciaio inossidabile AISI 316L (1.4404) con guaina protettiva gialla, dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G e raccordo maschio con filettatura conica EN 10226 R (ISO 7 R) per il collegamento al contatore gas dell'impianto interno in conformità alla norma UNI 9036.
Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar - Temperatura di utilizzo: (-20 ÷ 120)°C. Completi di guarnizioni piane per gas.

EUROTIS GEST-G M/F elastic joints
Male / female flexible extensible elastic joints for gas in AISI 316L (1.4404) stainless steel with yellow protective cover, swivel nut with ISO 228 G female thread and male fitting with EN 10226 R (ISO 7 R) taper thread for the connection of the internal pipeline to the gas meter.
Maximum operating pressure: MOP = 0,5 bar - Operating temperature: (-20 ÷ 120)°C. Supplied with plane gaskets for gas.



GEST G - Giunti elastici flessibili estensibili M/F per gas in acciaio inossidabile AISI 316L rivestiti con guaina protettiva termoretraibile gialla per il collegamento al contatore secondo la norma UNI 9036

GEST-G - Elastic joints M/F for gas in AISI 316L stainless steel with yellow protective cover for the connection to the gas meter

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	 B	Lunghezza (mm) *Length (mm)* Min	 Max	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03374**	20	R 3/4"	G 1"	170	300	1		100
A13-0001-**03375**	20	R 3/4"	G 1" 1/4	170	300	1		100

Giunti elastici F/F EUROTIS GEST-W
Giunti elastici flessibili estensibili femmina / femmina per acqua in acciaio inossidabile con doppio dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G.
Massima pressione di esercizio: 10 bar - Massima temperatura di utilizzo: 90°C. Completi di guarnizioni piane per acqua potabile (DM 174/2004).

EUROTIS GEST-W F/F elastic joints
Female / female flexible extensible elastic joints for water in stainless steel with double swivel nut with ISO 228 G female thread.
Maximum operating pressure: 10 bar - Maximum operating temperature: 90°C. Supplied with plane gaskets for drinking water.



GEST-W - Giunti elastici flessibili estensibili F/F in acciaio inossidabile AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile
GEST-W - F/F flexible extensible elastic joints in AISI 316L stainless steel for drinking water

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Lunghezza (mm) *Length (mm)* Min	Max	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03377**	20	G 3/4"	G 1"	170	300	1		100
A13-0001-**03378**	20	G 3/4"	G 1" 1/4			1		100
A13-0001-**03379**	25	G 1"	G 1" 1/4			1		100

Giunti elastici M/F EUROTIS GEST-W
Giunti elastici flessibili estensibili maschio / femmina per acqua in acciaio inossidabile con dado girevole con filettatura femmina ISO 228 G e raccordo maschio con filettatura conica EN 10226 R (ISO 7 R).
Massima pressione di esercizio: 10 bar - Massima temperatura di utilizzo: 90°C. Completi di guarnizioni piane per acqua potabile (DM 174/2004).

EUROTIS GEST-W M/F elastic joints
Male / female flexible extensible elastic joints for water in stainless steel with swivel nut with ISO 228 G female thread and male fitting with EN 10226 R (ISO 7 R) taper thread.
Maximum operating pressure: 10 bar - Maximum operating temperature: 90°C. Supplied with plane gaskets for drinking water.



GEST-W - Giunti elastici flessibili estensibili M/F in acciaio inossidabile AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile
GEST-W - M/F flexible extensible elastic joints in AISI 316L stainless steel for drinking water

Codice *Code*	DN	Fil. connessione *Connection thread* A	B	Lunghezza (mm) *Length (mm)* Min	Max	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A13-0001-**03380**	20	R 3/4"	G 1"	170	300	1		100
A13-0001-**03381**	20	R 3/4"	G 1" 1/4			1		100
A13-0001-**03382**	25	R 1"	G 1" 1/4			1		100

Giunti di compensazione *Compensation joints*



Giunti in acciaio corrugato formabile AISI 304 e AISI 316L con sistema a cartellare per impianti gas ed acqua, studiati per compensare eventuali movimenti e spostamenti strutturali negli impianti

AISI 304 and AISI 316L formable corrugated steel joints with flanging system for gas and water systems, designed to compensate any movements and structural displacements in the systems

Codice *Code*	DN	Lunghezza *Lenght* mm	Estensione *Extension* mm	Per tubo - *For tube*		Applicazione - *Application*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/Pz. €/*Pcs*
				AISI 304	AISI 316L				
A01-0001-**08316**	15	600	100	●		●		1	
A01-0001-**08317**	15	800	150	●		●		1	
A01-0001-**08318**	20	600	100	●		●		1	
A01-0001-**08319**	20	800	150	●		●		1	
A01-0001-**08320**	25	600	100	●		●		1	
A01-0001-**08321**	25	800	150	●		●		1	
A01-0001-**08322**	32	600	100	●		●		1	
A01-0001-**08323**	32	1000	150	●		●		1	
A01-0001-**08324**	40	800	100	●		●		1	
A01-0001-**08325**	40	1200	150	●		●		1	
A01-0001-**08326**	50	800	100	●		●		1	
A01-0001-**08327**	50	1200	150	●		●		1	
A01-0001-**07792**	15	600	100		●		●	1	
A01-0001-**08305**	15	800	150		●		●	1	
A01-0001-**08306**	20	600	100		●		●	1	
A01-0001-**08307**	20	800	150		●		●	1	
A01-0001-**08308**	25	600	100		●		●	1	
A01-0001-**08309**	25	800	150		●		●	1	
A01-0001-**08310**	32	600	100		●		●	1	
A01-0001-**08311**	32	1000	150		●		●	1	
A01-0001-**08312**	40	800	100		●		●	1	
A01-0001-**08313**	40	1200	150		●		●	1	
A01-0001-**08314**	50	800	100		●		●	1	
A01-0001-**08315**	50	1200	150		●		●	1	

Per diverse necessità progettuali non previste in tabella, inviare una richiesta a tecnico@eurotis.it. L'ufficio tecnico di Eurotis è disponibile a studiare giunti di compensazione personalizzabili a seconda delle esigenze del cliente.

For different project needs not listed in the table, send a request to tecnico@eurotis.it. The Eurotis technical department is available to study customizable compensation joints according to the customer's needs.

Kit allacciamento caldaia *Boiler kit*



Codice *Code*	€/conf. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A10-0001-**00965**		24

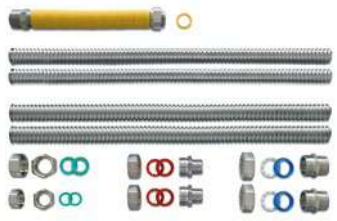
Kit caldaia CSST

PLT-CSST boiler kit

N° pz. */pcs.*	Descrizione *Description*	DN	Fil. conness. *Conn. thread* M	F	Lungh./ *Length (mm)*
2	Tubi CSST in acciaio inossidabile AISI 304 flangiati da un solo lato *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side*	12	-	-	420
2	Tubi CSST in acciaio inossidabile AISI 304 flangiati da un solo lato *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side*	15	-	-	420
2	Dadi in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets*	12	-	G 1/2"	-
2	Dadi in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets*	15	-	G 3/4"	-
2	Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina *Nickel plated brass M/M fast coupling fittings with sealing elements suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends*	12	G 1/2"	-	-
2	Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina *Nickel plated brass M/M fast coupling fittings with sealing elements suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends*	15	G 3/4"	-	-

Kit caldaia CSST con TEG

PLT-CSST boiler kit with TEG



Codice *Code*	€/conf. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A10-0001-**00966**		24

N° pz. */pcs.*	Descrizione *Description*	DN	Fil. conness. *Conn. thread* M	 F	Lunghezza/ Length (mm) Min	 Max
2	Tubi CSST in acciaio inossidabile AISI 304 flangiati da un solo lato *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side*	12	-	-	420	
2	Tubi CSST in acciaio inossidabile AISI 304 flangiati da un solo lato *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side*	15	-	-	420	
2	Dadi in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets*	12	-	G 1/2"	-	
2	Dadi in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets*	15	-	G 3/4"	-	
2	Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina *Nickel plated brass M/M fast coupling fittings with sealing elements suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends*	12	G 1/2"	-	-	
2	Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina *Nickel plated brass M/M fast coupling fittings with sealing elements suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends*	15	G 3/4"	-	-	
1	TEG: Flessibile estensibile M/F in acciaio inossidabile AISI 316L a norma UNI 11353 per gas *TEG: Flexible extensible hose M/F in AISI 316L stainless steel for gas according to UNI 11353*	20	R 3/4"	G 3/4"	220	400

Kit allacciamento caldaia
Boiler kit



Codice Code	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A10-0001-**04541**		24

Kit scaldabagno elettrico
Electric water heater kit

N° pz. /pcs.	Descrizione *Description*	DN	Fil. conness. *Conn. thread* M	 F	Lungh./ *Length* (mm)
2	Tubi CSST in acciaio inossidabile AISI 304 flangiati da un solo lato *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side*	12	-	-	420
2	Dadi in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers based KLINGERSIL C4324 plane gaskets*	12	-	G 1/2"	-
2	Raccordi filettati maschio in ottone nichelato ad innesto rapido, idonei al trasporto di acqua potabile, con filettatura maschio ISO 228 G, per il collegamento tra tubi CSST e terminali filettati femmina *Nickel plated brass M/M fast coupling fittings with sealing elements suitable for drinking water with male ISO 228 G thread for connection between PLT-CSST tubes and female thread ends*	12	G 1/2"	-	-

Kit caldaia CSST

PLT-CSST boiler kit



Codice Code	€/confez. €/pack	Conf./box Packs/box
A10-0001-**04337**		24

N° pz. /pcs.	Descrizione *Description*	DN	Fil. conness. *Conn. thread* M	 F	Lunghezza/ Length (mm)
2	Tubi CSST flangiati in acciaio inossidabile AISI 304, con vite semplice di unione in ottone filettata maschio e dado in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side with male thread brass simple screw and on the other side nickel plated brass nut with special seat and female ISO 228 G thread complete with KLINGERSIL C4324 plane gasket*	12	G 1/2"	G 1/2"	410
2	Tubi CSST flangiati in acciaio inossidabile AISI 304 con vite semplice di unione in ottone filettata maschio e dado in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side with male thread brass simple screw and on the other side nickel plated brass nut with special seat and female ISO 228 G thread complete with KLINGERSIL C4324 plane gasket*	15	G 3/4"	G 3/4"	410

Kit caldaia CSST con TEG

PLT-CSST boiler kit with TEG



Codice Code	€/confez. €/pack	Conf./box Packs/box
A10-0001-**04336**		24

N° pz. /pcs.	Descrizione *Description*	DN	Fil. conness. *Conn. thread* M	 F	Lunghezza/ Length (mm) Min	 Max
2	Tubi CSST flangiati in acciaio AISI 304 con vite semplice di unione in ottone filettata maschio e dado in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side with male thread brass simple screw and on the other side nickel plated brass nut with special seat and female ISO 228 G thread complete with KLINGERSIL C4324 plane gasket*	12	G 1/2"	G 1/2"	410	
2	Tubi CSST flangiati in acciaio AISI 304 con vite semplice di unione in ottone filettata maschio e dado in ottone nichelato con sede speciale a filettatura femmina ISO 228 G completi di guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 *AISI 304 PLT-CSST tubes flanged on one side with male thread brass simple screw and on the other side nickel plated brass nut with special seat and female ISO 228 G thread complete with KLINGERSIL C4324 plane gasket*	15	G 3/4"	G 3/4"	410	
1	TEG: Flessibile estensibile M/F in acciaio inossidabile AISI 316L a norma UNI 11353 per gas *TEG: Flexible extensible hose M/F in AISI 316L stainless steel for gas according to UNI 11353*	20	R 3/4"	G 3/4"	220	400

Kit allacciamento caldaia
Boiler kit



Kit caldaia TEA-TEG in acciaio inossidabile AISI 316L

TEA-TEG boiler kit in AISI 316L stainless steel

Codice *Code*	N° pz *N° pcs.*	Descrizione *Description*	DN	Fil. connessione *Connection thread* M	 F	Lunghezza/ Length (mm) Min	 Max	€/ confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A10-0001-**04607**	2	TEA: Flessibili estensibili M/F in acciaio inox AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile *TEA: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel suitable for drinking water*	15	R 1/2"	G 1/2"	220	400		24
	2	TEA: Flessibili estensibili M/F in acciaio inox AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile *TEA: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel suitable for drinking water*	20	R 3/4"	G 3/4"	220	400		
	1	TEG: Flessibile estensibile M/F in acciaio inox AISI 316L a norma UNI 11353 per gas *TEG: Flexible extensible hose M/F in AISI 316L stainless steel for gas according to UNI 11353*	15	R 1/2"	G 1/2"	220	400		
A10-0001-**04382**	2	TEA: Flessibili estensibili M/F in acciaio inox AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile *TEA: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel suitable for drinking water*	15	R 1/2"	G 1/2"	120	200		24
	2	TEA: Flessibili estensibili M/F in acciaio inox AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile *TEA: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel suitable for drinking water*	20	R 3/4"	G 3/4"	120	200		
	1	TEG: Flessibile estensibile M/F in acciaio inox AISI 316L a norma UNI 11353 per gas *TEG: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel for gas according to UNI 11353*	20	R 3/4"	G 3/4"	120	200		
A10-0001-**04383**	2	TEA: Flessibili estensibili M/F in acciaio inox AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile *TEA: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel suitable for drinking water*	15	R 1/2"	G 1/2"	220	400		24
	2	TEA: Flessibili estensibili M/F in acciaio inox AISI 316L idonei al trasporto di acqua potabile *TEA: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel suitable for drinking water*	20	R 3/4"	G 3/4"	220	400		
	1	TEG: Flessibile estensibile M/F in acciaio inox AISI 316L a norma UNI 11353 per gas *TEG: Flexible extensible hoses M/F in AISI 316L stainless steel for gas according to UNI 11353*	20	R 3/4"	G 3/4"	220	400		


EUROTIS

7. Attrezzature
7. Tools

Tagliatubi	178	*Tube cutter*	*178*
Attrezzature per sistema a cartellare	179	*Tools for flanging system*	*179*
Attrezzature per sistema a pressare	187	*Tools for press-fitting system*	*187*

Attrezzature *Tools*



Tagliatubi per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25
PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25

Codice *Code*	DN *Min*	DN *Max*	Per tubo - *For tube* AISI 304	Per tubo - *For tube* AISI 316L	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**05409**	10	25	●	●	●	●	●	●	1		-



Tagliatubi per tubazioni CSST Eurotis da DN 15 a DN 60
PLT-CSST tube cutter from DN 15 to DN 60

Codice *Code*	DN *Min*	DN *Max*	Per tubo - *For tube* AISI 304	Per tubo - *For tube* AISI 316L	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**07500**	15	60	●	●	●	●	●	●	1		-

Attrezzature per sistema a cartellare

Tools for flanging system

Da DN 10 a DN 50

From DN 10 to DN 50



Attrezzo di flangiatura manuale "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis
Manual flanging tool "60 DB" for Eurotis PLT-CSST tubes

Codice *Code*	DN *Min*	*Max*	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**02395**	10	25	●	●	●	●	●	●	1		1

EUROTIS PATENT EUROTIS



ADAPTOR

Attrezzo di flangiatura "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis adattabile ad ogni tipo di macchina pressatrice* (brevettato) a 32 kN
Automatic flanging tool adaptable to any type of pressing machine (patented) 32 kN*

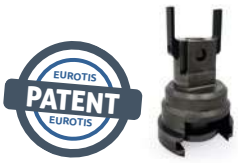
Codice *Code*	DN *Min*	*Max*	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**05156**	10	25	●	●	●	●	●	●	1		-

* Ad eccezione delle macchine pressatrici "mini". Testato sulle principali macchine pressatrici in commercio.
** Except for pressing machines "mini". Tested on the main crimping machines on the market.*



Dima "60 DB" flangiatura per tubi CSST sia manuale che automatica da DN 10 a DN 25
"60 DB" template for PLT-CSST tubes, both manual and automatic from DN 10 a DN 25

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube* AISI 304	AISI 316L	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**01927**	10	●		●				1		-
	12	●		●	●					
A06-0001-**02292**	12	●		●	●			1		-
	15	●	●	●	●	●				
A06-0001-**00878**	12		●			●		1		-
	15	●	●	●	●	●				
A06-0001-**00876**	20	●	●	●	●	●	●	1		-
	25	●	●	●	●	●	●			



XL ADAPTOR

Attrezzo di flangiatura per tubazioni CSST Eurotis adattabile ad ogni tipo di macchina pressatrice* (brevettato) 32 kN

Automatic flanging tool adaptable to any type of pressing machine (patented) 32 kN*

Codice *Code*	DN *Min*	DN *Max*	Per tubo - *For tube* AISI 304	Per tubo - *For tube* AISI 316L	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**05464**	32	50	●	●	●	●	●	●	1		1

* Ad eccezione delle macchine pressatrici "mini". Testato sulle principali macchine pressatrici in commercio.
** Except for pressing machines "mini". Tested on the main crimping machines on the market.*



Dima di flangiatura per tubi CSST

Flanging template "60DB" for PLT-CSST tubes

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube* AISI 304	Per tubo - *For tube* AISI 316L	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	Confez. *Pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**05465**	32	●	●	●		●	●	1	1		
A06-0001-**05466**	40	●	●	●		●	●	1	1		1
A06-0001-**05467**	50	●	●	●		●		1	1		



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**04610**	1	

REMS - Kit con attrezzo automatico di flangiatura per tubi CSST Eurotis

REMS - Kit with automatic flanging tool for PLT-CSST tubes

N° pz. / pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta in metallo *Metal tool case*
1	Attrezzo automatico di flangiatura per tubi CSST *Flanging automatic tool for PLT-CSST tubes*
1	Batteria al litio con caricatore *Lithium battery - with battery charger*
1	Dima "60 DB" DN 10 - DN 12 per tubo CSST in AISI 304 *Template "60 DB" for DN 10 - DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*
1	Dima "60DB" DN 15 per tubi CSST in AISI 304 e AISI 316L DN 12 per tubo PLT-CSST in AISI 316L *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima "60 DB" DN 20 DN 25 per tubo CSSTin AISI 304 e AISI 316L *Template "60 DB" for DN 20 DN 25 for AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Manuale d'istruzioni *Instruction leaflet*



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**05411**	1	

Kit ADAPTOR
ADAPTOR Kit

N° pz. / pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	ADAPTOR: Attrezzo di flangiatura "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis adattabile ad ogni tipo di macchina pressatrice* (brevettato) *ADAPTOR - Automatic flanging tool adaptable to any type of pressing machine (patented)*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 20 e DN 25 in acciaio inossidabile AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) *Template "60 DB" for DN 20 and DN 25 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 15 in acciaio inossidabile AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) e DN 12 in acciaio inossidabile AISI 316 L (gas) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube* *DN 12 AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 10 in acciaio inossidabile AISI 304 (acqua) e DN 12 in acciaio inossidabile AISI 304 (acqua - solare) *Template "60 DB" for DN 10 AISI 304 PLT-CSST tube DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*

* Ad eccezione delle macchine pressatrici "mini". Testato sulle principali macchine pressatrici in commercio.
** Except for pressing machines "mini". Tested on the main crimping machines on the market.*



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**10698**	1	

Kit FLANGIATURA MANUALE
MANUAL FLANGING Kit

N° pz. / pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	Attrezzo di flangiatura manuale "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis *Manual flanging tool "60 DB" for Eurotis PLT-CSST tubes*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 20 e DN 25 in acciaio inossidabile AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) *Template "60 DB" for DN 20 and DN 25 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 15 in acciaio inossidabile AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) e DN 12 in acciaio inossidabile AISI 316 L (gas) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube* *DN 12 AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 10 in acciaio inossidabile AISI 304 (acqua) e DN 12 in acciaio inossidabile AISI 304 (acqua - solare) *Template "60 DB" for DN 10 AISI 304 PLT-CSST tube DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**02298**	1	

EUROWATER/EUROSOLAR/EUROKLIMA kit (Vgkit)

N° pz. pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	Attrezzo di flangiatura manuale "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis *Manual flanging tool "60 DB"*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 15 in acciaio inossidabile AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) e DN 12 in acciaio inossidabile AISI 304 (acqua - solare) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*
20	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 1/2 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 12 (G 1/2)*
20	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 3/4 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 15 (G 3/4)*



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**03101**	1	

Plurima Light Kit

N° pz. pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	Attrezzo di flangiatura manuale "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis *Manual flanging tool "60 DB"*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 15 in acciaio inossidabile AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) e DN 12 in acciaio inossidabile AISI 304 (acqua - solare) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 15 in acciaio inossidabile AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) e DN 12 in acciaio inossidabile AISI 316 L (gas) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 316L PLT-CSST tube*
10	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 1/2 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 12 (G 1/2)*
10	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 3/4 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 15 (G 3/4)*
10	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 1/2 e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas - DN 12 (G 1/2)*
10	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 3/4 e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas - DN 15 (G 3/4)*



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**02396**	1	

Plus Kit

N° pz. pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta metallo *Metal tool case*
1	Attrezzo di flangiatura manuale “60 DB” per tubazioni Eurotis *Manual flanging tool “60 DB”*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Dima di flangiatura “60 DB” per tubazione CSST Eurotis DN 10 in acciaio inox AISI 304 (acqua) e DN 12 in acciaio inox AISI 304 (acqua - solare) *Template “60 DB” for DN 10 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura “60 DB” per tubazione CSST Eurotis DN 15 in acciaio inox AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) e DN 12 in acciaio inox AISI 316 L (gas) *Template “60 DB” for DN 10 AISI 304 PLT-CSST tube DN 12 AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura “60 DB” per tubazione CSST Eurotis DN 20 in acciaio inox AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) e DN 25 in acciaio inox AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) *Template “60 DB” for DN 20 DN 25 for AISI 304/AISI 316L PLT-CSST tube*
10	Dadi DN 10 in ottone nichelato a sede speciale con fil.femmina G 3/8" e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 10 (G 3/8”)*
20	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con fil.femmina G 1/2 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 12 (G 1/2)*
20	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con fil.femmina G 3/4 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 15 (G 3/4)*
10	Dadi DN 20 in ottone nichelato a sede speciale con fil.femmina G 1 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 20 (G 1)*
10	Dadi DN 25 in ottone nichelato a sede speciale con fil.femmina G 1 1/4 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 25 (G 1 1/4)*

Starter Kit con attrezzo di flangiatura manuale e tubazioni CSST
STARTER KIT with manual flanging tool and PLT-CSST tubes



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**03149**	1	

N° pz. *pcs.*	Descrizione *Description*
1 (5 m)	Tubo CSST DN 12 in acciaio inox AISI 316L spessore 0,30 mm con rivestimento protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per impianti gas *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 316L stainless steel 0,30 mm thick, for gas supply with LDPE protective yellow coating conform to EN 15266 standard - DN 12*
1 (5 m)	Tubo CSST DN 15 in acciaio inox AISI 316L spessore 0,30 mm con rivestimento protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per impianti gas *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 316L stainless steel 0,30 mm thick, for gas supply with LDPE protective yellow coating conform to EN 15266 standard - DN 15*
1 (4 m)	Tubo CSST DN 12 in acciaio inox AISI 304 spessore 0,30mm idoneo al trasporto di acqua potabile *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 304 stainless steel 0,30 mm thick, suitable for drinking water - DN 12*
1 (4 m)	Tubo CSST DN 15 in acciaio inox AISI 304 spessore 0,30 mm idoneo al trasporto di acqua potabile *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 304 stainless steel 0,30 mm thick, suitable for drinking water - DN 15*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	Attrezzo di flangiatura manuale "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis *Manual flanging tool "60 DB"*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 12 in acciaio inox AISI 316L (gas) e DN 15 in acciaio inox AISI 304/AISI 316 L (acqua - solare - gas) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 12 in acciaio inox AISI 304 (acqua - solare) e DN 15 in acciaio inox AISI 304 /AISI 316L (acqua - solare - gas) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*
10	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con fil.femmina G 1/2 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 12 (G 1/2)*
10	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con fil.femmina G 3/4 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 15 (G 3/4)*
10	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con fil. femmina G 1/2 e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas - DN 12 (G 1/2)*
10	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con fil. femmina G 3/4 e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas - DN 15 (G 3/4)*
1	Nastro protettivo in silicone autovulcanizzante giallo *Yellow protective self-vulcanizing siliconic tape*

STARTER KIT con attrezzo ADAPTOR e tubazioni CSST

STARTER KIT with ADAPTOR flanging tool and PLT-CSST tubes



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**05346**	1	

N° pz. pcs.	Descrizione *Description*
1 (5 m)	Tubo CSST DN 12in acciaio inox AISI 316L spessore 0,30 mm con riv. protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per impianti gas *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 316L stainless steel 0,30 mm thick, for gas supply with LDPE protective yellow coating conform to EN 15266 standard - DN 12*
1 (5 m)	Tubo CSST DN 15 in acciaio inox AISI 316L spessore 0,30 mm con riv.protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per impianti gas *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 316L stainless steel 0,30 mm thick, for gas supply with LDPE protective yellow coating conform to EN 15266 standard - DN 15*
1 (4 m)	Tubo CSST DN 12 in acciaio inox AISI 304 spessore 0,30 mm idoneo al trasporto di acqua potabile *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 304 stainless steel 0,30 mm thick, suitable for drinking water - DN 12*
1 (4 m)	Tubo CSST DN 15 in acciaio inox AISI 304 spessore 0,30 mm idoneo al trasporto di acqua potabile *Pliable corrugated PLT-CSST tube in AISI 304 stainless steel 0,30 mm thick, suitable for drinking water - DN 15*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	ADAPTOR: Attrezzo di flangiatura "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis adattabile ad ogni tipo di macchina pressatrice *ADAPTOR - Automatic flanging tool adaptable to any type of pressing machine*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 12 in acciaio inox AISI 316 L (gas) e DN 15 in acciaio inox AISI 304/AISI 316L (acqua - solare - gas) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 316L PLT-CSST tube*
1	Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 12 in acciaio inox AISI 304 (acqua - solare) e DN 15 in acciaio inox AISI 304 /AISI 316 L (acqua - solare - gas) *Template "60 DB" for DN 15 AISI 304 and AISI 316L PLT-CSST tube DN 12 AISI 304 PLT-CSST tube*
10	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 1/2 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 12 (G 1/2)*
10	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 3/4 e guarnizioni piane KLINGERSIL C4324 idonee al trasporto di acqua potabile e resistenti ad alte temperature operative continue *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with synthetic fibers KLINGERSIL C4324 plane gaskets suitable for drinking water and resistant to high continuous working temperatures - DN 15 (G 3/4)*
10	Dadi DN 12 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 1/2 e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas - DN 12 (G 1/2)*
10	Dadi DN 15 in ottone nichelato a sede speciale con filettatura femmina G 3/4 e guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas *Nickel plated brass nuts with special seat and ISO 228 G female thread with NBR plane gaskets conform to EN 682 standard for gas - DN 15 (G 3/4)*
1	Nastro protettivo in silicone autovulcanizzante giallo *Yellow protective self-vulcanizing siliconic tape*

Attrezzature per sistema a pressare

Da DN 12 a DN 32

Tools for press-fitting system

From DN 12 to DN 32



Ganascia di pressatura a profilo E (brevettato) per sistema ePRESS
E-profile pressing jaw (patented) for ePRESS system

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
		AISI 304	AISI 316L							
A06-0001-**05152**	12		●	●		●		1		1
A06-0001-**05153**	15	●	●	●	●	●		1		1
A06-0001-**05154**	20	●	●	●	●	●	●	1		1
A06-0001-**05155**	25	●	●	●	●	●	●	1		1
A06-0001-**08901**	32	●	●	●	●	●	●	1		1



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**06678**	1	

Kit ePRESS DN 12-15

N° pz. / pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Ganascia di pressatura a profilo E (brevettato) per tubazioni CSST Eurotis - DN 12 *E-profile pressing jaw (patented) for PLT-CSST tubes DN 12*
1	Ganascia di pressatura a profilo E (brevettato) per tubazioni CSST Eurotis - DN 15 *E-profile pressing jaw (patented) for PLT-CSST tubes DN 15*



Codice *Code*	N° kit/conf. *N° kit/pack*	€/confez. *€/pack*
A06-0001-**05412**	1	

Kit ePRESS DN 15-20

N° pz. / pcs.	Descrizione *Description*
1	Valigetta polipropilene *Polypropylene tool case*
1	Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25 *PLT-CSST tube cutter from DN 10 to DN 25*
1	Ganascia di pressatura a profilo E (brevettato) per tubazioni CSST Eurotis - DN 15 *E-profile pressing jaw (patented) for PLT-CSST tubes DN 15*
1	Ganascia di pressatura a profilo E (brevettato) per tubazioni CSST Eurotis - DN 20 *E-profile pressing jaw (patented) for PLT-CSST tubes DN 20*





8. Accessori e ricambi
8. Accessories and spare parts

Accessori	190	*Accessories*	*190*
Ricambi	195	*Spare parts*	*195*

Accessori *Accessories*



Valvola d'intercettazione gas "a leva" dotata di 2 staffe e viti di fissaggio protezione da cantiere. Per tutti i tipi di gas (EN 437 / DVGW G260/1)

Lever interception valve for gas plants with 2 brackets and fixing screws for construction site protection. For all types of gas (EN 437 / DVGW G260/1)

Codice *Code*	Norme di riferimento *Standards*	Pressione di esercizio *Working pressure*	Temp. di esercizio *Working temperature*	Connessioni *Connections*	Resistenza termica *Thermal resistance*	€/confez. *€/pack*	Pz./conf. *Pcs./pack*
A08-0001-**06451**	EN 331	MOP 1	-20°C +60°C	G 3/4 Battuta piana *Plane end*	HTB GT 0.1 650°C x 30'		1



Valvola d'intercettazione gas "dritta" dotata di 2 staffe e viti di fissaggio protezione da cantiere. Per tutti i tipi di gas (EN 437 / DVGW G260/1)

Straight interception valve for gas plants with 2 brackets and fixing screws for construction site protection. For all types of gas (EN 437 / DVGW G260/1)

Codice *Code*	Norme di riferimento *Standards*	Pressione di esercizio *Working pressure*	Temp. di esercizio *Working temperature*	Connessioni *Connections*	Resistenza termica *Thermal resistance*	Dotazione standard *Standard equipment*	€/confez. *€/pack*	Pz./conf. *Pcs./pack*
A08-0001-**06450**	EN 331	MOP 1	-20°C +60°C	G 3/4 Battuta piana *Plane end*	HTB GT 0.1 650°C x 30'			1



Valvola d'intercettazione gas a "U"dotata di 2 staffe e viti di fissaggio protezione da cantiere. Per tutti i tipi di gas (EN 437 / DVGW G260/1)

"U" interception valve for gas plants with 2 brackets and fixing screws for construction site protection. For all types of gas (EN 437 / DVGW G260/1)

Codice *Code*	Norme di riferimento *Standards*	Pressione di esercizio *Working pressure*	Temp. di esercizio *Working temperature*	Connessioni *Connections*	Resistenza termica *Thermal resistance*	€/confez. *€/pack*	Pz./conf. *Pcs./pack*
A08-0001-**06449**	EN 331	MOP 1	-20°C +60°C	G 3/4 Battuta piana Plane end	HTB GT 0.1 650°C x 30'		1



Placca cromata per valvole d'intercettazione gas
Chromed plate for interception valves for gas plants

Codice *Code*	Dimensioni *Dimensions*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A07-0001-**06586**	135 x 90 mm			●		1		1



Adattatore filettato per valvole di intercettazione gas
Thread adapter for interception valves for gas plants

Codice *Code*	Fil connessione *Connection thread*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A03-0001-**06453**	1/2"			●		1		1



Adattatore per valvole d'intercettazione gas per raccordi a tenuta piana
Adapter plane end fittings for interception valves for gas plants

Codice *Code*	Fil connessione *Connection thread*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A03-0001-**06452**	G 3/4"			●		1		1



Collari in acciaio zincato a fissaggio automatico per tubazioni CSST completi di viti e tasselli
Automatic fixing clamps in galvanized steel for PLT-CSST tubes supplied with plugs and screws

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
		AISI 304	AISI 316L							
A09-0002-**01803**	12	●	●	●		●		2		1
A09-0002-**01804**	15	●	●	●		●		2		1
A09-0002-**01805**	20	●	●	●		●		2		1
A09-0002-**01806**	25	●	●	●		●		2		1
A09-0002-**04871**	32	●	●	●		●		2		1
A09-0002-**04872**	40	●	●	●		●		2		1
A09-0002-**04873**	50	●	●	●		●		2		1



Collari ovali di fissaggio in acciaio zincato per tubazioni binate EUROSOLAR completi di viti e tasselli
Oval clamps in galvanized steel for double solar tubes supplied with plugs and screws

Codice *Code*	Per tubo - *For tube* SolarPRESS	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A09-0004-**01562**	DN 15		●			4		1
A09-0004-**01563**	DN 20		●			4		1
A09-0004-**01564**	DN 25		●			4		1



Piastre di fissaggio a muro in ottone nichelato con alloggiamento per dado
Nickel plated brass wall plates with nut seat

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
		AISI 304	AISI 316L							
A03-0001-**00810**	12		●			●		1		1
A03-0001-**00811**	15		●			●		1		1



Fascette di centraggio in poliammide PA66 (nylon) autoestinguente di colore giallo
Polyamide PA66 (nylon) autoestinguishing yellow coloured centering spacers

Codice *Code*	DN	Per tubo - *For tube*		Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
		AISI 304	AISI 316L							
A09-0050-**01929**	12-15		●			●		50		1
A09-0050-**01930**	20-25		●			●		50		1
A09-0050-**04266**	32-40		●			●		50		1
A09-0050-**04267**	50		●			●		50		1



Nastro protettivo in silicone autovulcanizzante giallo
Yellow protective self-vulcanizing siliconic tape

Codice *Code*	Altezza *Height*	Spessore *Thickness*	Lunghezza *Length*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A07-0001-**06775**	25,4 mm	0,5 mm	3 m			●		1		1



Guaine termoretraibili gialle per tubazioni EUROGAS, lunghezza 1 metro
Yellow heat-shrink sheath for EUROGAS tubes, 1 meter lenght

Codice *Code*	Per tubo *For tube*	Lunghezza *Lenght*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/metro *€/metro*	Confez. *Pack*
A07-0001-**10538**	12	1 m			●		1		1
A07-0001-**10542**	15	1 m			●		1		1
A07-0001-**10541**	20/25	1 m			●		1		1
A07-0001-**10540**	32/40	1 m			●		1		1
A07-0001-**10539**	50	1 m			●		1		1



Nastro metallico con fori per fissaggio di tubi CSST
Metallic punched tape for fastening of PLT-CSST tubes inside the buildings

Codice *Code*	Altezza *Height*	Spessore *Thickness*	Lunghezza *Length*	Ø fori *Ø holes*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A09-0001-**01789**	19 mm	0,75 mm	10 m	6,3 mm	●	●			1		1



Guaina termoretraibile nera per tubazione EUROKLIMA
Black heat-shrink sheath for EUROKLIMA tubes

Codice *Code*	Per tubo *Per tube*	Lunghezza *Lenght*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*
A01-0002-**10194**	DN 20	10 cm				●	2	
A01-0002-**10195**	DN 25	12 cm				●	2	
A01-0002-**10224**	DN 32	14 cm				●	2	



Guaina termoretraibile nera con adesivo per tubazione EUROKLIMA, lunghezza 1 metro
Black heat-shrink sheath with glue for EUROKLIMA tubes, length 1 meter

Codice *Code*	Per tubo *Per tube*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/metro *€/metro*
A01-0001-**10400**	DN 20				●	1	
A01-0001-**10401**	DN 25				●	1	
A01-0001-**10402**	DN 32				●	1	



Tappi di protezione SolarPRESS System
SolarPRESS System protection caps

Codice *Code*	Colore *Color*	Per tubo *Per tube*	Applicazione - *Application*				Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Confez. *Pack*
A07-0030-**09105**	rosso/*red*	DN 15		●			30		1
A07-0030-**09106**	blu/*blue*	DN 15		●			30		1
A07-0030-**09107**	rosso/*red*	DN 20		●			30		1
A07-0030-**09108**	blu/*blue*	DN 20		●			30		1

Ricambi *Spare parts*



Lame di ricambio per tagliatubo A06-0001-05409
Spare blades for A06-0001-05409 tube cutter

Codice *Code*	Per tagliatubo *For tube cutter*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0005-**05538**	A06-0001-05409	5		-



Lama di ricambio per tagliatubi A06-0001-05070 e A06-0001-7500
Spare blade for tube cutters A06-0001-05070 e A06-0001-7500

Codice *Code*	Per tagliatubo *For tube cutter*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**05540**	A06-0001-05070	1		-



Batteria di ricambio per attrezzo automatico di flangiatura REMS
Spare battery for automatic flanging tool

Codice *Code*	Per attrezzo *For tool*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**04609**	A06-0001-04610	1		-



Kit di ricambio per dime di flangiatura "60DB" per tubazioni CSST Eurotis
Spare parts for flanging template "60DB" for PLT-CSST tubes

Codice *Code*	Per dima *For template*	Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
A06-0001-**05539**	"60 DB"	1		-



Valigetta in alluminio
Alluminium tool case

Codice Code	Dimensioni / *Dimensions (cm)*			Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
	H	L	P			
A06-0001-**02169**	33	45	16	1		1



Valigetta in polipropilene
Polypropylene tool case

Codice Code	Dimensioni / *Dimensions (cm)*			Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
	H	L	P			
A06-0001-**01969**	30	38	10	1		8



Macchina per svolgere, tagliare e riavvolgere tubi CSST
Machine to un-roll, cut and roll-up the PLT-CSST tubes

Codice *Code*	Dimensioni / *Dimensions (cm)*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
	H	L			
A06-0001-**04201**	90	280	1		1



Svolgitubo CSST su bobine di legno
Un-roll device for PLT-CSST tubes on wooden coils

Codice *Code*	Dimensioni / *Dimensions (cm)*		Pz./conf. *Pcs./pack*	€/confez. *€/pack*	Conf./box *Packs/box*
	H	L			
A06-0001-**04858**	120	140	1		1





9. Listino rapida consultazione
9. Quick consultation list

Condizioni generali di vendita e garanzia	200	*General sales conditions and warranty*	*202*
Listino rapida consultazione	204	*Quick consultation list*	*204*

Condizioni generali di vendita e di garanzia

1. VALIDITÀ
Le presenti condizioni di vendita internazionali si applicano a tutti i contratti ovvero alle transazioni commerciali tra Eurotis Srl ed i propri Clienti che hanno come oggetto la consegna di merce a Clienti la cui sede legale e domicilio principale si trovi in Italia o all'estero. Sono soggetti alle presenti condizioni di vendita l'offerta, l'accettazione dell'offerta e la conferma d'ordine. Le presenti condizioni si considerano accettate al più tardi con il ricevimento della merce o della prestazione. È esclusa l'applicabilità di ogni condizione complementare oppure divergente contenuta nelle offerte, accettazioni o altre dichiarazioni rese dal Cliente il quale rinuncia alle proprie condizioni generali d'acquisto considerate singolarmente e nel loro complesso.

2. ORDINI
Tutti gli ordini si intendono assunti a titolo di prenotazione senza impegno alcuno da parte di Eurotis Srl, in ogni caso non saranno evasi ordini di merce che siano espressi in forma non scritta.

3. PREZZI
I prezzi praticati da Eurotis Srl sono espressi esclusivamente in Euro, non sono comprensivi di IVA, del costo di imballaggio e sono convenuti franco magazzino (EXW). I costi di imballaggio, trasporto, assicurazione e, ove previsti, di importazione doganale sono interamente a carico del Cliente. I prezzi si intendono pattuiti secondo i termini e le condizioni di cui al Listino Prezzi di Eurotis Srl in vigore al momento della consegna. I prezzi, previa comunicazione scritta di Eurotis Srl potranno variare in considerazione delle variazioni dei costi di materiale, delle materie prime, dei costi di produzione e dei tassi d'imposta.

4. SPEDIZIONE E TERMINI DI CONSEGNA
Salva diversa e specifica pattuizione scritta, la consegna della merce al Cliente si intende compiuta con la messa a disposizione al vettore per la partenza, presso lo stabilimento Eurotis Srl (EXW) e senza alcun obbligo di caricarla sul mezzo di prelevamento. La merce viaggia sempre per conto e a rischio e pericolo del Cliente. I termini di consegna anche se approvati da Eurotis Srl si intendono sempre meramente indicativi e mai essenziali. Il Cliente autorizza Eurotis Srl a stipulare il contratto di trasporto per la consegna delle merce a favore del Cliente, con addebito dei relativi costi allo stesso ed a rischio di quest'ultimo.

5. RISERVA DI PROPRIETÀ
Il trasferimento della proprietà della merce al Cliente avverrà, con ogni conseguente effetto, al momento dell'integrale pagamento del prezzo. Sino a tale momento graverà sui beni venduti, a favore di Eurotis Srl, la riserva di proprietà. Pertanto il Cliente è semplice depositario dei beni e si obbliga a non trasferirne neppure la detenzione e a rendere nota la presente riserva all'Ufficiale Giudiziario nel caso in cui gli stessi venissero sottoposti ad atti conservativi od esecutivi.

6. PAGAMENTO
Le condizioni, i termini e le modalità di pagamento convenute sono da considerarsi inderogabili. L'eventuale accettazione di pagamenti effettuati in difformità da quanto sopra avrà valore di mera tolleranza da parte di Eurotis Srl e non implicherà rinuncia agli interessi maturati che resteranno pertanto dovuti dal Cliente. I pagamenti sono dovuti nei termini pattuiti anche nei casi di ritardo nell'arrivo della merce, o di avarie o perdite parziali o totali verificatesi durante il trasporto, nonché nel caso in cui le merci messe a disposizione del Cliente presso lo stabilimento di Eurotis Srl non vengano dal Cliente stessa ritirate. Il mancato pagamento entro i termini pattuiti comporterà l'addebito al Cliente degli interessi da calcolarsi al tasso di interesse applicato dalla Banca Centrale Europea alle sue principali operazioni di rifinanziamento maggiorato del 7%. Salvo diverse indicazioni scritte, il pagamento della merce dovrà essere effettuato presso la sede legale di Eurotis Srl.

7. SOSPENSIONE E RISOLUZIONE
In caso di mancato rispetto da parte del Cliente di anche una sola delle condizioni stabilite per la vendita o in caso di variazioni di qualsiasi genere nella ragione sociale, nella costituzione o nella capacità commerciale della stessa (ivi compreso il caso di stato di liquidazione) come pure in caso di constatata difficoltà nei pagamenti da parte del Cliente e anche nei confronti di terzi, è in facoltà di Eurotis Srl sospendere le ulteriori consegne.

8. RECLAMI E CONTESTAZIONI
Eventuali reclami riguardanti la quantità, la specie o il tipo della merce fornita devono essere denunciati per iscritto alla Eurotis Srl entro 8 giorni dal ricevimento della merce da parte del Cliente o dalla scoperta in caso di difetto non apparente, mediante indicazione della natura del difetto riscontrato. Non saranno ritenute valide contestazioni pervenute dopo il termine ragionevole di 8 giorni dal ricevimento della merce o dalla scoperta in caso di difetto non apparente. Nel caso di vendita a Clienti la cui sede legale e domicilio principale non si trovi in Italia i predetti termini di decadenza sono ampliati a 15 giorni.

9. DICHIARAZIONI DEL VENDITORE
Eurotis Srl dichiara che la merce ha caratteristiche idonee all'uso cui è destinata, che è conforme alla descrizione fatta e che possiede le qualità richieste e meglio descritte nel Catalogo e Listino Prezzi già a mani del Cliente. Nel caso in cui, a seguito di verifica effettuata da Eurotis Srl sia accertata l'esistenza di un vizio nella merce imputabile alla Eurotis Srl sulla base delle presenti condizioni di vendita e tale vizio venga denunciato a Eurotis Srl nei termini di cui al precedente art. 8, Eurotis Srl ha il diritto di effettuare una fornitura di sostituzione o riparazione, senza alcun onere aggiuntivo. Qualora Eurotis Srl non intenda o non sia in grado di eliminare il vizio o di effettuare una fornitura in sostituzione, il Cliente può richiedere, decorso inutilmente il termine di trenta giorni liberi dalla ricezione della comunicazione di denuncia di cui al precedente art. 8, la riduzione del prezzo oppure la risoluzione del contratto. In ogni caso, la garanzia è completamente assolta con la riparazione o la fornitura gratuita da parte di Eurotis Srl di un uguale quantitativo di materiale contestato e riscontrato difettoso.

10. UTILIZZO DEL PRODOTTO ED ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

È esclusa ogni responsabilità di Eurotis SRL, anche per eventuali danni lamentati da terzi, per l'utilizzo che il Cliente faccia della merce venduta allorquando ciò avvenga senza il rispetto del relativo sistema di assemblaggio, della relativa componentistica e delle direttive di specifica tecnica impartite da Eurotis SRL, nonché delle prescrizioni delle norme nazionali ed internazionali vigenti. In particolare, il Cliente si impegna a garantire che tutte le informazioni fornite da Eurotis SRL circa il corretto impiego dei prodotti nell'ambito del "sistema/kit" che essi costituiscono, così come anche risultante dalla normativa EN 15266/2007 (o sue successive ed eventuali modifiche) e da ogni altra applicabile ai prodotti stessi, giungano chiare e comprensibili fino all'utilizzatore finale (installatore - utente). Gli eventuali costi di traduzione nelle lingue adottate nei territori di utilizzo dei prodotti forniti da Eurotis SRL che a tal fine si renda necessario sostenere sono ad esclusivo carico del Cliente. Rimane esclusa ogni responsabilità di Eurotis SRL per il mancato rispetto di tale impegno di garanzia da parte del Cliente.

11. GARANZIA SUL CORRETTO ASSEMBLAGGIO DEI PRODOTTI EUROTIS

Eurotis garantisce i propri sistemi e le singole componenti di tali sistemi se installati in maniera completa ed esclusivamente con i materiali prodotti, controllati e commercializzati dalla nostra azienda. Eurotis non presta alcuna garanzia circa la compatibilità delle proprie tubazioni in caso di assemblaggio con raccordi e guarnizioni e, comunque, qualsivoglia altra componente di altre aziende (o viceversa) e quindi non controllate dal proprio reparto qualità che deve sempre certificare la conformità dei prodotti prima di procedere con la distribuzione sul mercato. La garanzia sui sistemi Eurotis, pertanto, non opera in caso di vizi e difetti dovuti o derivanti, anche solo in parte, all'uso o l'assemblaggio con raccordi, guarnizioni e qualsivoglia componente di altre aziende (o viceversa). Per far comprendere l'importanza del tema trattato e la sicurezza che genera l'utilizzo di un sistema completo citiamo, come esempio esplicativo, quanto riportato dalla norma UNI 7129:2015 che regola l'installazione degli impianti gas nelle civili abitazioni in Italia e costituisce un obbligo per l'installatore che attesta la conformità dell'impianto:
(Par. 4.3.1.5.1) Guarnizioni per tubi PLT-CSST. I terminali e/o raccordi utilizzati per la giunzione dei tubi per sistema PLT-CST devono essere forniti dal fabbricante del sistema stesso e possono essere di: - acciaio inossidabile conformi alla UNI EN 10088-3; - leghe di rame (per esempio ottone, bronzo) conformi alla UNI EN 12164 ed UNI EN 12165. Il processo di giunzione ed i materiali impiegati devono essere quelli indicati dal fabbricante del sistema e riportati sul libretto di 'istruzioni ed avvertenze', con le indicazioni, le modalità, i limiti di utilizzo. Il libretto di istruzioni ed avvertenze deve restare a corredo dell'impianto gas. (Par. 4.4.2.10) Non è consentito utilizzare componenti: rimossi da altri impianti; non integri; diversi da quelli dichiarati idonei dal fabbricante dell'eventuale sistema.

12. FORZA MAGGIORE

In ogni caso Eurotis Srl avrà la facoltà di risolvere il contratto per cause di forza maggiore in genere e comunque, a titolo esplicativo, per eventi naturali o politici, scioperi, incidenti di natura biologica, fisica o chimica fuori dal controllo di Eurotis Srl.

13. FORO COMPETENTE, DIRITTO APPLICABILE

Qualunque controversia dovesse sorgere tra le parti in ordine alla inteRPretazione ed alla esecuzione dei rapporti contrattuali sarà devoluta al Tribunale di Milano quale foro competente in via esclusiva. Nei casi di vendita a Clienti la cui sede legale e domicilio principale non si trovi in Italia è applicabile il diritto della Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti di Compravendita Internazionale di Merci, adottata a Vienna l'11 aprile 1980 e, per quanto ivi non regolato, dalla legge italiana. L'applicazione di detta Convenzione è esclusa nei casi di vendita a Clienti la cui sede legale e domicilio principale si trovi in Italia. Qualora il Cliente rivestisse la qualità di consumatore, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1469bis c.c. e delle disposizioni in materia di consumo, trovano applicazione le disposizioni della legge processuale civile italiana.

General sales and warranty conditions

1. VALIDITY
The present international conditions apply to all the contracts that is to the commercial negotiations between Eurotis SRL and its customers that have as subject the delivery of goods to customers whose registered office and main domicile are located in Italy or abroad. The offer, its acceptance and the order confirmation are subject to the present sales conditions. It is excluded the applicability of any condition complementary or different from the ones included in offer, acceptance or other declaration given by the customer who gives up his own general purchase conditions considered individually or in the main.

2. ORDERS
All the orders are intended to be taken as bookings without any commitment by Eurotis SRL. In any case will not be dispached orders not issued in written form.

3. PRICES
The prices applied by Eurotis SRL are expressed only in Euro, non including VAT, package costs, freight charges, insurance and, where needed, custom taxes. Those are to be intended all at customer's expenses. The prices are intended as agreed upon the terms and conditions of the Price List of Eurotis SRL effective at the moment of the delivery. The prices, with prior written notice given by Eurotis SRL, may change in consideration of the variation of the raw material costs, of the production costs and tax rates.

4. SHIPMENT AND DELIVERY TERMS
With exception of different and specific written agreement, the delivery of the goods to the customer is intended as done with the set up of the carrier for the departure at Eurotis SRL warehouse (EXW) and with no duty to load it on the mean of transport. The goods are always shipped on behalf of the customer and at his own risk. The delivery terms, even if approved by Eurotis SRL are always intended as purely suggestive and never essential. The customer authorizes Eurotis SRL to draw up the transport contract for the delivery of the goods to the customer himself, with the charge of the related costs to the customer and at his own risk.

5. RETENTION TITLE
The transfer of the property of the goods to the customer will happen, with all the subsequential effects, at the full payment of the price. Up to that moment there will be, on the goods, the retention of title in favour of Eurotis SRL. Therefore the customer is only depositary of the goods and is binded not to even transfer the detention and to make known to the bailiff in case the same would be subjected to conservative or executive acts.

6. PAYMENT
The conditions, terms and payment modalities agreed are to be considered binding. The possible acceptance of payments made in a different way from the ones as above, will be considered as only tolerated by Eurotis SRL and will not imply the giving up of the matured interests that will therefore remain as due to the customer. The payments are due in the agreed terms also in case of delay in the arrival of the goods, of breakdowns or of total or parial losses happened during the transport, and also in case the goods made available for the customer in Eurotis SRL warehouse would not be collected from the customer himself. The failure to pay within the agreed terms will cause the debit to the customer of the interest to be calculated on the interest rate applied by the European Central Bank to its main operations of refunding increased of the 7%. Except from different written indications, the payment of the goods will have to be issued to the registered office of Eurotis SRL.

7. SUSPENSION AND RESOLUTION
In case of missed compliance of the customer even in one of the agreed sales conditions or in case of variations of any kind in the firm name, in the constitution or in the commercial capacity of the same (here included the winding up) and also in case of observed difficulties of the customer in the payments and also towards third parties, Eurotis SRL may suspend further deliveries.

8. CLAIMS AND DISPUTES
Possible claims regarding quantity or type of supplied goods have to be make known in written form to Eurotis SRL within 8 days from the receiving of the goods or from the discovery in case of non apparent defect, through a description of the type of defect found. Claims received after the reasonable term of 8 days will not be considered valid. In case of sale to customers whose registered office or main domicile is not located in Italy the terms as above are extended to 15 days.

9. DECLARATIONS OF THE SELLER
Eurotis SRL declares that its products have characteristics appropriate for the use they are intended for, that are conform to the given descriptions and that have the requested qualities described in the Catalogue and in the Price List already in hand of the customer. In case after verification carried on by Eurotis SRL is determined the existance of a defect in the goods attributable to Eurotis SRL on the basis of the presend sales conditions and this same defect is make known to Eurotis SRL within the terms as per previous point no. 8, Eurotis SRL has the right to make a replacement or repair supply without any additional burden. In case Eurotis SRL would not want to remove the defect or make a replacement supply, the customer might ask, once in vain passed the 30 days term from the reception of the communication as per previous point no. 8, the reduction of the prices or the resolution of the contract. In any case the guarantee is completely acquitted with the repair or the free of charge supply made by Eurotis SRL for the same quantity of goods claimed and found defected.

10. USE OF THE PRODUCT AND EXCLUSION OF RESPONSIBILITY

It is excluded any reponsability of Eurotis SRL even for possible damages claimed by third parties, for the use that the customer does of the sold goods when this happens without the respect of the related assembly system, of the indicated components and of the directives of technical specifications given by Eurotis SRL and also of the international and national normatives. In particular, the customer guarantees that all the information given by Eurotis SRL about the correct use of the products in the area of the "system/kit" that they are part of, as also per the european standard EN 15266/2007 (and its following possible modifications) and per any other standard applicable to the same products, will arrive clear and understandable to the final user (installer - user). The possible costs of translation in the adopted languages in the territories of use of the products of Eurotis SRL that might be necessary afford are at the customer own expenses. It is excluded any responsibility of Eurotis SRL for the missed respect of this commitment of guarantee from the customer.

11. GUARANTEE ON CORRECT ASSEMBLY OF EUROTIS PRODUCTS

Eurotis guarantees its systems and the individual components of these systems if installed completely and exclusively with the materials produced, controlled and marketed by our company. Eurotis does not provide any guarantee regarding the compatibility of its pipes in case of assembly with fittings and gaskets and, in any case, any other component of other companies (or viceversa) and therefore not checked by its quality department which must always certify the conformity of the products before proceeding with the distribution on the market. The guarantee on Eurotis systems, therefore, does not operate in the event of flaws and defects due or deriving, even only in part, from the use or assembly with fittings, gaskets and any component of other companies (or viceversa). To make people understand the importance of the topic and the safety that the use of a complete system generates, we cite, as an explanatory example, what is reported by the UNI 7129: 2015 standard which regulates the installation of gas systems in civil homes in Italy and constitutes an obligation for the installer who certifies the conformity of the system:
(Par. 4.3.1.5.1) Seals for PLT-CSST pipes. The terminals and / or fittings used for joining the pipes for the PLT-CST system must be supplied by the manufacturer of the system itself and can be made of: - stainless steel compliant with UNI EN 10088-3; - copper alloys (for example brass, bronze) compliant with UNI EN 12164 and UNI EN 12165. The joining process and the materials used must be those indicated by the system manufacturer and reported in the "instructions and warnings" booklet, with the indications, methods and limits of use. The instruction and warning booklet must be kept together with gas system documentation.
(Par. 4.4.2.10) It is not allowed to use components: removed from other systems; not intact; other than those declared suitable by the manufacturer of the system.

12. FORCE MAJEURE

Eurotis SRL will have, in any case, the faculty of resolution of the contract for force majeure causes and in general for physical or political events, strikes, accidents of biological, phisical or chemical nature beyond Eurotis SRL control.

13. JURISDICTION AND APPLICABLE REGULATION

Any controversy may arise between the parties in the inteR-Pretation and execution of the contractual relationship will be submitted to the exclusive jurisdiction of the Court of Milan. In case of sale to customers whose registered office and main domicile are not located in Italy is appliable the regulation of the Convention of the United Nations on the Contracts of International Trade, adopted in Wien on the 11th April 1980 and for what non included in it, the Italian law. The application of the mentione Convention is excluded in case of sale to customers whose registered office and main domicile are located in Italy. In case the customer would be also final user, in observance of the art. 1469bis c.c. and of the dispositions in the area of use, the dispositions of the civil process law are applicable.

Listino rapida consultazione
Quick consultation list

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A01-0001-00650	66	m	2	•			•			
A01-0001-00651	66	m	30	•			•			
A01-0001-00652	66	m	4	•			•			
A01-0001-00653	66	m	30	•			•			
A01-0001-00654	66	m	50	•			•			
A01-0001-00655	66	m	4	•			•			
A01-0001-00656	66	m	30	•			•			
A01-0001-00657	66	m	50	•			•			
A01-0001-00658	66	m	5	•			•			
A01-0001-00659	66	m	30	•			•			
A01-0001-00660	66	m	50	•			•			
A01-0001-00661	66	m	25	•			•			
A01-0001-00662	66	m	50	•			•			
A01-0001-00675	67	m	5		•		•			
A01-0001-00676	67	m	10		•		•			
A01-0001-00677	67	m	25		•		•			
A01-0001-00678	67	m	50		•		•			
A01-0001-00679	67	m	5		•		•			
A01-0001-00680	67	m	10		•		•			
A01-0001-00681	67	m	25		•		•			
A01-0001-00682	67	m	50		•		•			
A01-0001-00683	67	m	5		•		•			
A01-0001-00684	67	m	10		•		•			
A01-0001-00685	67	m	25		•		•			
A01-0001-00686	67	m	50		•		•			
A01-0001-00687	67	m	5		•		•			
A01-0001-00688	67	m	10		•		•			
A01-0001-00689	67	m	25		•		•			
A01-0001-00690	67	m	50		•		•			
A01-0001-00691	118	m	5		•				•	
A01-0001-00692	118	m	10		•				•	
A01-0001-00693	118	m	25		•				•	
A01-0001-00694	118	m	50		•				•	
A01-0001-00695	119	m	25		•				•	
A01-0001-00696	119	m	50		•				•	
A01-0001-00697	118	m	5		•				•	
A01-0001-00698	118	m	10		•				•	
A01-0001-00699	118	m	25		•				•	
A01-0001-00700	118	m	50		•				•	
A01-0001-00701	119	m	25		•				•	
A01-0001-00702	119	m	50		•				•	
A01-0001-00703	118	m	5		•				•	
A01-0001-00704	118	m	10		•				•	
A01-0001-00705	118	m	25		•				•	
A01-0001-00706	118	m	50		•				•	
A01-0001-00707	118	m	5		•				•	
A01-0001-00708	118	m	10		•				•	

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A01-0001-00709	118	m	25		•				•	
A01-0001-00710	118	m	50		•				•	
A02-0010-00723	69	Pz./Pcs.	10	•			•			
A02-0010-00724	69	Pz./Pcs.	10	•			•			
A02-0010-00725	69-101	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A02-0010-00726	69-101-147	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A02-0010-00727	69-101-147	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A02-0010-00730	69	Pz./Pcs.	10	•			•			
A02-0010-00731	69	Pz./Pcs.	10	•			•			
A02-0010-00732	69-101	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A02-0010-00742	69	Pz./Pcs.	10		•		•			
A02-0010-00746	68-122	Pz./Pcs.	10		•		•		•	
A02-0010-00747	68-100-122	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A02-0010-00748	68-100-122-147	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	•
A02-0010-00749	68-100-122-147	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	•
A03-0001-00758	92	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0001-00759	92	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-00762	90	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0001-00763	90	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-00765	92	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0001-00766	92	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0010-00772	70	Pz./Pcs.	10	•			•			
A03-0010-00773	70-124	Pz./Pcs.	10	•	•		•		•	
A03-0010-00774	70-102-124	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-00775	70-102-124-147	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00776	70-102-124-147	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-00777	70-124	Pz./Pcs.	10	•	•		•		•	
A03-0010-00778	70-102-124	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-00779	70-102-124-147	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00780	70-102-124-147	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-00781	70-124	Pz./Pcs.	10	•	•		•		•	
A03-0010-00782	70-102-124	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-00783	70-102-124-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00784	70-102-124-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-00785	71-125	Pz./Pcs.	10	•	•		•		•	
A03-0010-00786	71-103-125	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-00787	71-103-125-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00788	71-103-125-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-00789	71-125	Pz./Pcs.	10	•	•		•		•	
A03-0010-00790	71-103-125	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-00791	71-103-125-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00792	71-103-125-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-00793	71-125	Pz./Pcs.	10	•	•		•		•	
A03-0010-00794	71-103-125	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-00795	71-103-125-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00796	71-103-125-148	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-00797	72-104-126	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A03-0005-00798	72-104-126-149	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00799	72-104-126-149	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-00800	73-104-127	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-00801	73-104-127-149	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-00802	73-104-127-149	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0001-00803	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-00804	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-00805	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-00806	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-00807	74-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-00808	74-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-00809	75-129	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-00810	192	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-00811	192	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-00812	75-129	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-00813	75-129	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A04-0010-00832	77	Pz./Pcs.	10	•	•		•			
A04-0010-00833	77	Pz./Pcs.	10	•	•		•			
A04-0010-00834	77-152	Pz./Pcs.	10	•	•		•			•
A04-0010-00835	77-152	Pz./Pcs.	10	•	•		•			•
A04-0010-00836	76	Pz./Pcs.	10	•			•			
A04-0010-00837	76	Pz./Pcs.	10	•	•		•			
A04-0010-00838	76-106	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A04-0010-00839	76-106-151	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A04-0010-00840	76-106-151	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A04-0010-00843	76	Pz./Pcs.	10	•			•			
A04-0010-00844	76	Pz./Pcs.	10	•	•		•			
A04-0010-00845	76-106	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A04-0010-00846	76-106-151	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A04-0010-00847	76-106-151	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A06-0001-00876	179	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A06-0001-00878	179	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool				•		
A08-0001-00916	93	Pz./Pcs.	1	•			•			
A08-0001-00917	93	Pz./Pcs.	1	•			•			
A10-0001-00965	171	Pz./Pcs.	1	Kit			•			
A10-0001-00966	172	Pz./Pcs.	1	Kit			•		•	
A01-0001-01278	67	m	50	•			•			
A01-0001-01292	67	m	50	•			•			
A01-0001-01334	66	m	50	•			•			
A03-0001-01372	89	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0010-01384	68-122	Pz./Pcs.	10		•		•		•	
A03-0010-01385	68-100-122	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0005-01386	68-100-122-146	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-01387	68-100-122-146	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0001-01426	115	Pz./Pcs.	1	•				•		
A03-0001-01427	88	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0001-01494	115	Pz./Pcs.	1	•				•		
A03-0001-01497	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01501	88-112	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01502	89-113	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A03-0001-01503	141	Pz./Pcs.	1	•	•				•	
A03-0001-01505	88	Pz./Pcs.	1		•		•			
A03-0001-01506	89	Pz./Pcs.	1		•		•			
A03-0001-01507	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01508	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01509	88-112	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01510	89-113	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01511	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01512	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01513	88-112	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01514	89-113	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01515	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01516	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01560	74-105-128-150	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0001-01561	74-105-128-150	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A09-0004-01562	192	Pz./Pcs.	4	•				•		
A09-0004-01563	192	Pz./Pcs.	4	•				•		
A09-0004-01564	192	Pz./Pcs.	4	•				•		
A03-0001-01580	73-127	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-01581	73-127	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-01582	73-127	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-01583	73-105-127	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-01584	73-105-127	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-01585	73-105-127-150	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0001-01586	73-105-127-150	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0001-01587	73-105-127-150	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0001-01598	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-01599	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-01600	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-01601	74-105-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	
A03-0001-01602	74-128	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-01603	74-105-128-150	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0001-01604	74-105-128-150	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0010-01605	68	Pz./Pcs.	10	•			•			
A03-0010-01606	68	Pz./Pcs.	10	•	•		•			
A03-0001-01716	90	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0001-01717	90	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0001-01718	90	Pz./Pcs.	1	•			•	•		
A03-0001-01719	90	Pz./Pcs.	1		•		•			
A03-0001-01720	90	Pz./Pcs.	1		•		•			
A03-0001-01721	90	Pz./Pcs.	1		•		•			
A03-0001-01722	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01723	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01724	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01725	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01726	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01727	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01728	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01729	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01730	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A03-0001-01731	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01732	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01733	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01734	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0010-01753	107	Pz./Pcs.	10	•				•		
A04-0010-01754	107	Pz./Pcs.	10	•				•		
A04-0010-01755	107	Pz./Pcs.	10	•				•		
A01-0001-01762	66	m	100	•			•			
A01-0001-01763	66	m	100	•			•			
A01-0001-01764	66	m	100	•			•			
A01-0001-01765	67	m	100		•		•			
A01-0001-01766	67	m	100		•		•			
A01-0001-01767	67	m	100		•		•			
A01-0001-01768	118	m	100		•				•	
A01-0001-01769	118	m	100		•				•	
A01-0001-01770	118	m	100		•				•	
A09-0001-01789	193	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A09-0002-01803	192	Pz./Pcs.	2	•	•		•		•	
A09-0002-01804	192	Pz./Pcs.	2	•	•		•		•	
A09-0002-01805	192	Pz./Pcs.	2	•	•		•		•	
A09-0002-01806	192	Pz./Pcs.	2	•	•		•		•	
A02-0010-01828	123	Pz./Pcs.	10		•				•	
A02-0010-01829	123	Pz./Pcs.	10		•				•	
A02-0010-01830	123	Pz./Pcs.	10		•				•	
A02-0010-01831	123	Pz./Pcs.	10		•				•	
A03-0001-01860	90	Pz./Pcs.	1	•			•			
A03-0001-01861	90	Pz./Pcs.	1		•		•			
A03-0001-01862	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01863	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01864	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01865	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01866	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01867	90-114	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01868	141	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-01871	88-112	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-01872	89-113	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A02-0010-01890	123	Pz./Pcs.	10		•				•	
A02-0010-01891	123	Pz./Pcs.	10		•				•	
A02-0010-01892	123	Pz./Pcs.	10		•				•	
A02-0010-01893	69-101-147	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A01-0001-01894	67	m	50	•			•			
A03-0001-01921	75-129	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-01922	75-129	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A04-0010-01923	130	Pz./Pcs.	10		•				•	
A04-0010-01924	130	Pz./Pcs.	10		•				•	
A04-0010-01925	130	Pz./Pcs.	10		•				•	
A04-0010-01926	130	Pz./Pcs.	10		•				•	
A06-0001-01927	179	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•		
A09-0050-01929	193	Pz./Pcs.	50		•				•	
A09-0050-01930	193	Pz./Pcs.	50		•				•	

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A02-0010-01946	69	Pz./Pcs.	10		•		•			
A04-0010-01958	77	Pz./Pcs.	10	•			•			
A04-0010-01959	77	Pz./Pcs.	10	•	•		•			
A04-0010-01960	77-107	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A04-0010-01961	77-107-152	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		•
A04-0010-01962	130	Pz./Pcs.	10		•				•	
A04-0010-01963	130	Pz./Pcs.	10		•				•	
A04-0010-01964	130	Pz./Pcs.	10		•				•	
A06-0001-01969	196	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory			•	•	•	•
A06-0001-02169	196	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory			•	•	•	•
A06-0001-02292	179	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	
A06-0001-02298	182	Pz./Pcs.	1	Kit			•	•		•
A06-0001-02395	179	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A06-0001-02396	184	Pz./Pcs.	1	Kit			•	•		•
A03-0010-02534	72-104-126	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	•
A03-0005-02535	72-104-126	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	
A03-0001-02986	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-02987	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-02988	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-02989	140	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-02998	88	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-02999	89	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-03000	90	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A01-0001-03005	66	m	30	•			•			
A06-0001-03101	183	Pz./Pcs.	1	Kit			•	•	•	•
A06-0001-03149	185	Pz./Pcs.	1	Kit			•	•	•	
A13-0001-03350	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03351	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03352	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03353	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03354	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03355	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03356	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03357	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03358	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03359	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03360	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03361	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03362	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03363	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03364	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03365	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03366	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03367	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03368	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03369	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03370	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03371	168	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03372	168	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03374	168	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A13-0001-03375	168	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03377	169	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03378	169	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03379	169	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03380	169	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03381	169	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03382	169	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-03468	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03469	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03470	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03724	164	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03725	164	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03726	164	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03727	164	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03728	164	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03729	164	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03730	165	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03731	165	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03732	165	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03733	165	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03734	165	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A13-0001-03747	165	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A06-0001-04201	197	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory			•	•	•	•
A01-0001-04210	67	m	10		•		•			
A01-0001-04211	67	m	10		•		•			
A01-0001-04212	67	m	10		•		•			
A01-0001-04213	67	m	30		•		•			
A01-0001-04214	67	m	30		•		•			
A01-0001-04215	67	m	30		•		•			
A01-0001-04216	118	m	10		•		•		•	
A01-0001-04217	118	m	10		•		•		•	
A01-0001-04218	118	m	10		•		•		•	
A01-0001-04219	118	m	30		•		•		•	
A01-0001-04220	118	m	30		•		•		•	
A01-0001-04221	118	m	30		•		•		•	
A03-0001-04249	140	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04250	141	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04251	141	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04252	140	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04253	141	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04254	141	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04261	140	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04262	141	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A03-0001-04263	141	Pz./Pcs.	1		•		•		•	
A09-0050-04266	193	Pz./Pcs.	50		•		•		•	
A09-0050-04267	193	Pz./Pcs.	50		•		•		•	
A10-0001-04336	174	Pz./Pcs.	1	Kit			•		•	
A10-0001-04337	174	Pz./Pcs.	1	Kit			•			
A03-0010-04381	72-126	Pz./Pcs.	10	•	•		•		•	
A10-0001-04382	175	Pz./Pcs.	1	Kit			•		•	

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A10-0001-04383	175	Pz./Pcs.	1	Kit			•		•	
A01-0001-04440	66	m	100	•	•		•			
A03-0001-04448	88	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-04449	89	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-04450	90	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-04452	88	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		
A03-0001-04453	89	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-04454	90	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A10-0001-04541	173	Pz./Pcs.	1	Kit			•			
A01-0001-04543	66	m	30	•			•			
A01-0001-04544	66	m	30	•			•			
A03-0005-04566	72-104-126	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	
A03-0005-04567	72-104-126-149	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0005-04568	72-104-126-149	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	•
A03-0010-04571	72	Pz./Pcs.	10	•			•			
A03-0010-04572	72	Pz./Pcs.	10	•			•			
A10-0001-04607	175	Pz./Pcs.	1	Kit			•		•	
A06-0001-04609	195	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory						
A06-0001-04610	180	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A01-0001-04627	66	m	10	•			•			
A01-0001-04628	66	m	10	•			•			
A01-0001-04629	66	m	10	•			•			
A01-0001-04791	66	m	10	•			•			
A01-0001-04792	66	m	10	•			•			
A01-0001-04794	66	m	10	•			•			
A13-0001-04853	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-04854	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•			
A13-0001-04855	166	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible					•	
A06-0001-04858	197	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A09-0002-04871	192	Pz./Pcs.	2	•	•		•		•	
A09-0002-04872	192	Pz./Pcs.	2	•	•		•		•	
A09-0002-04873	192	Pz./Pcs.	2	•	•		•		•	
A06-0001-05152	187	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•		•	
A06-0001-05153	187	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	
A06-0001-05154	187	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A06-0001-05155	187	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A06-0001-05156	179	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A03-0005-05190	84-108-158	Pz./Pcs.	5	•			•	•		•
A03-0005-05191	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•			•	•		•
A06-0001-05346	186	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	
A06-0001-05409	178	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A06-0001-05411	181	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A06-0001-05412	187	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A06-0001-05464	180	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A06-0001-05465	180	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A06-0001-05466	180	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A06-0001-05467	180	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A06-0005-05538	195	Pz./Pcs.	5	Ricambio/Spare						
A06-0001-05539	195	Pz./Pcs.	1	Ricambio/Spare						
A06-0001-05540	195	Pz./Pcs.	1	Ricambio/Spare						

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A03-0005-05541	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-05544	86-110-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•	•	
A13-0001-05846	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05847	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05945	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05946	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05947	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05948	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05949	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05950	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05951	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05952	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05953	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05954	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A13-0001-05955	167	Pz./Pcs.	1	Flessibile/Flexible			•		•	
A03-0005-06332	135	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-06336	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-06338	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-06344	137	Pz./Pcs.	5		•		•			•
A03-0005-06358	137	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-06360	138	Pz./Pcs.	5		•				•	
A10-0001-06402	121	m	2,5		•				•	
A10-0001-06432	121	m	3		•				•	
A10-0001-06434	121	m	3,5		•				•	
A10-0001-06435	121	m	4		•				•	
A10-0001-06436	121	m	2,5		•				•	
A10-0001-06437	121	m	3		•		•			•
A10-0001-06438	121	m	3,5		•		•			•
A10-0001-06439	121	m	4		•		•			•
A10-0001-06440	121	m	2,5		•				•	
A10-0001-06441	121	m	3		•				•	
A10-0001-06442	121	m	3,5		•				•	
A10-0001-06443	121	m	4		•				•	
A08-0001-06449	190	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory					•	
A08-0001-06450	190	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory					•	
A08-0001-06451	190	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory					•	
A03-0001-06452	191	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory					•	
A03-0001-06453	191	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory					•	
A03-0005-06503	137	Pz./Pcs.	5		•		•			•
A03-0005-06505	137	Pz./Pcs.	5		•		•			•
A03-0005-06509	138	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-06511	138	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-06562	86-110	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		
A03-0005-06565	86-110-160	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-06568	86-110-160	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-06571	87-111-161	Pz./Pcs.	5	•	•		•		•	•
A07-0001-06586	191	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory					•	
A03-0010-06610	136	Pz./Pcs.	10		•		•			•
A03-0010-06611	139	Pz./Pcs.	10		•		•			•
A03-0010-06612	138	Pz./Pcs.	10		•		•			•

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A03-0010-06613	137	Pz./Pcs.	10		•				•	
A03-0010-06614	136	Pz./Pcs.	10		•				•	
A03-0010-06615	136	Pz./Pcs.	10		•				•	
A03-0010-06616	135	Pz./Pcs.	10		•		•			•
A03-0010-06617	137	Pz./Pcs.	10		•		•			•
A03-0010-06618	137	Pz./Pcs.	10		•		•			•
A03-0010-06619	85-109	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A03-0010-06620	85-109	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A03-0010-06621	84-108	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A03-0010-06622	86-110	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A03-0020-06623	136	Pz./Pcs.	20		•				•	
A03-0020-06624	135	Pz./Pcs.	20		•		•			•
A03-0020-06625	136	Pz./Pcs.	20		•		•			•
A03-0020-06626	137	Pz./Pcs.	20		•		•			•
A03-0005-06633	85-109	Pz./Pcs.	5	•			•	•		
A03-0005-06638	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A04-0010-06666	91	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•	•	
A04-0010-06667	91	Pz./Pcs.	10	•	•	su richiesta/on request	•	•		
A04-0010-06668	91	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A04-0010-06669	91	Pz./Pcs.	10	•	•	su richiesta/on request	•	•		
A04-0010-06670	91	Pz./Pcs.	10	•	•	su richiesta/on request	•	•		
A04-0010-06671	91	Pz./Pcs.	10	•	•	su richiesta/on request	•	•		
A06-0001-06678	187	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	
A07-0001-06775	119-193	Pz./Pcs.	1	Accessorio/Accessory					•	
A02-0001-06970	78-131-153	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A02-0001-06971	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		•
A02-0001-06972	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		•
A02-0001-06973	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		•
A02-0001-06974	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		•
A02-0001-06975	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A02-0001-06976	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A02-0001-06977	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A02-0001-06978	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A02-0001-06979	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A02-0001-06980	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A02-0001-06981	78-131	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A02-0001-06982	78-131-153	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A02-0001-06983	78-131-153	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A02-0001-06984	78-131-153	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A02-0001-06987	78-153	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A02-0001-06989	78-131-153	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A03-0001-06991	80-132-154	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A03-0001-06992	80-132	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-06993	80-132	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-06994	79-132-154	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0001-06995	79-132	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-06996	79-132	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-06997	80-133-155	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A03-0001-06998	80-133	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-06999	80-133	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A03-0001-07003	79-154	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A03-0001-07004	79-154	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A03-0001-07005	79-154	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A03-0001-07006	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07007	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07008	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07009	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07010	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07011	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07012	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07013	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07014	79	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07018	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07019	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07020	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07021	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07022	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07023	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07024	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07025	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07026	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07027	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07028	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07029	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-07030	81-133-155	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A03-0001-07031	81-133	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-07032	81	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-07052	79-154	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A03-0001-07053	132	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07054	82-156	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-07055	82	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07056	82	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07057	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07058	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07059	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07060	83-157	Pz./Pcs.	1	•			•			•
A04-0001-07061	83-157	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-07062	83-157	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-07063	83-157	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-07064	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07065	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07066	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07067	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07068	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07069	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07070	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07071	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07072	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-07073	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07074	134	Pz./Pcs.	1		•				•	

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A04-0001-07075	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07076	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07077	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07078	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07079	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07080	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07081	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07082	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07083	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07084	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07085	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-07175	82	Pz./Pcs.	1	•			•			
A04-0001-07176	82	Pz./Pcs.	1	•			•			
A04-0001-07177	82-156	Pz./Pcs.	1	•			•			•
A03-0020-07198	85	Pz./Pcs.	20		•		•			
A03-0020-07199	85	Pz./Pcs.	20	•	•		•			
A03-0020-07200	84	Pz./Pcs.	20		•		•			
A03-0010-07201	87	Pz./Pcs.	10		•		•			
A03-0020-07202	86	Pz./Pcs.	20		•		•			
A03-0010-07203	86	Pz./Pcs.	10		•		•			
A03-0010-07204	86	Pz./Pcs.	10		•		•			
A03-0005-07205	87	Pz./Pcs.	5		•		•			
A03-0005-07206	87-111-161	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0010-07391	139	Pz./Pcs.	10		•				•	
A03-0005-07394	135	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-07395	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-07396	137	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-07397	137	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-07398	137	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-07399	137	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0004-07400	137	Pz./Pcs.	4		•				•	
A03-0004-07402	138	Pz./Pcs.	4		•				•	
A03-0004-07403	138	Pz./Pcs.	4		•				•	
A03-0010-07406	87	Pz./Pcs.	10		•		•			
A03-0005-07407	87-111	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		
A03-0005-07408	87-111	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		
A03-0005-07409	84-108-158	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-07410	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-07411	86-110-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-07413	86-110-160	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-07414	86-110-160	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0004-07415	86-110-160	Pz./Pcs.	4	•	•		•	•		•
A03-0004-07417	87-111-161	Pz./Pcs.	4	•	•		•	•		•
A03-0004-07418	87-111-161	Pz./Pcs.	4	•	•		•	•		•
A06-0001-07500	178	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•
A01-0001-07553	99	m	10	•				•		
A01-0001-07554	99	m	15	•				•		
A01-0001-07555	99	m	25	•				•		
A01-0001-07556	99	m	10	•				•		
A01-0001-07557	99	m	15	•				•		

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A01-0001-07558	99	m	25	•				•		
A01-0001-07559	99	m	10	•				•		
A01-0001-07560	99	m	15	•				•		
A01-0001-07561	99	m	25	•				•		
A02-0010-07586	68	Pz./Pcs.	10	•			•			
A02-0010-07587	68	Pz./Pcs.	10	•			•			
A01-0001-07792	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08214	97	m	25	•				•		
A01-0001-08215	97	m	50	•				•		
A01-0001-08216	97	m	100	•				•		
A01-0001-08217	97	m	150	•				•		
A01-0001-08218	97	m	200	•				•		
A01-0001-08219	97	m	300	•				•		
A01-0001-08220	97	m	50	•				•		
A01-0001-08221	97	m	100	•				•		
A01-0001-08222	97	m	150	•				•		
A01-0001-08223	97	m	200	•				•		
A01-0001-08224	97	m	300	•				•		
A01-0001-08225	96	m	10	•				•		
A01-0001-08226	96	m	15	•				•		
A01-0001-08227	96	m	25	•				•		
A01-0001-08228	96	m	50	•				•		
A01-0001-08229	96	m	100	•				•		
A01-0001-08230	96	m	150	•				•		
A01-0001-08231	96	m	200	•				•		
A01-0001-08232	96	m	10	•				•		
A01-0001-08233	96	m	15	•				•		
A01-0001-08234	96	m	25	•				•		
A01-0001-08235	96	m	50	•				•		
A01-0001-08236	96	m	100	•				•		
A01-0001-08237	96	m	150	•				•		
A01-0001-08305	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08306	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08307	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08308	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08309	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08310	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08311	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08312	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08313	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08314	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08315	170	Pz./Pcs.	1		•				•	
A01-0001-08316	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08317	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08318	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08319	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08320	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08321	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08322	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08323	170	Pz./Pcs.	1	•			•			

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A01-0001-08324	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08325	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08326	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A01-0001-08327	170	Pz./Pcs.	1	•			•			
A04-0001-08528	83-157	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-08529	83-157	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-08530	83-157	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-08531	83-157	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-08532	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08533	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08534	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08535	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08536	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08537	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08538	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08539	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08540	83	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A03-0001-08594	81-133-155	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	•
A03-0001-08595	81-133	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A03-0001-08596	81-133	Pz./Pcs.	1	•	•		•		•	
A04-0001-08729	82-156	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A04-0001-08730	82	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08731	82	Pz./Pcs.	1	•	•		•			
A04-0001-08732	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-08733	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A04-0001-08734	134	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0010-08826	84-108	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A03-0010-08827	135	Pz./Pcs.	10		•				•	
A03-0005-08828	84-108-158	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08829	135	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-08830	84-108-158	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08831	135	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0010-08832	85-109	Pz./Pcs.	10	•	•		•	•		
A03-0010-08833	136	Pz./Pcs.	10		•				•	
A03-0005-08836	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08837	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-08838	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08839	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-08840	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08841	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-08842	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08843	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-08844	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08845	136	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0005-08848	87-111-161	Pz./Pcs.	5	•			•	•		•
A03-0005-08849	138	Pz./Pcs.	5		•				•	
A06-0001-08901	187	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•	•	•
A03-0005-08998	87-111-161	Pz./Pcs.	5	•	•		•	•		•
A03-0005-08999	138	Pz./Pcs.	5		•				•	
A03-0002-09031	84-158	Pz./Pcs.	2	•	•		•			•

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A03-0002-09032	135	Pz./Pcs.	2		•				•	
A03-0002-09033	84-158	Pz./Pcs.	2	•	•		•			•
A03-0002-09037	85-159	Pz./Pcs.	2	•	•		•			•
A03-0002-09038	136	Pz./Pcs.	2		•				•	
A03-0002-09039	85-159	Pz./Pcs.	2	•	•		•			•
A03-0002-09041	86-159	Pz./Pcs.	2	•			•			•
A03-0002-09042	137	Pz./Pcs.	2	•					•	
A03-0002-09045	86-160	Pz./Pcs.	2	•			•			•
A03-0002-09046	137	Pz./Pcs.	2		•				•	
A03-0001-09047	86-160	Pz./Pcs.	1	•	•		•			•
A03-0001-09048	137	Pz./Pcs.	1		•				•	
A03-0001-09049	87-111-161	Pz./Pcs.	1	•	•		•	•		•
A03-0001-09050	138	Pz./Pcs.	1		•				•	
A07-0030-09105	194	Pz./Pcs.	30	Accessorio/Accessory				•		
A07-0030-09106	194	Pz./Pcs.	30	Accessorio/Accessory				•		
A07-0030-09107	194	Pz./Pcs.	30	Accessorio/Accessory				•		
A07-0030-09108	194	Pz./Pcs.	30	Accessorio/Accessory				•		
A03-0002-09149	135	Pz./Pcs.	2		•				•	
A03-0002-09150	136	Pz./Pcs.	2		•				•	
A03-0005-09563	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•			•	•		•
A03-0020-09812	85	Pz./Pcs.	20		•		•			
A03-0005-09851	85-109-159	Pz./Pcs.	5	•			•	•		•
A01-0001-09917	144	m	50	•						•
A01-0001-09918	144	m	50	•						•
A01-0001-09919	144	m	30	•						•
A01-0001-09992	96	m	15	•				•		
A01-0001-09994	96	m	25	•				•		
A01-0001-09996	96	m	50	•				•		
A01-0001-09998	96	m	100	•				•		
A01-0001-10000	96	m	150	•				•		
A03-0002-10085	85-159	Pz./Pcs.	2	•			•			•
A03-0002-10093	85-159	Pz./Pcs.	2	•			•			•
A03-0002-10099	136	Pz./Pcs.	1		•			•		
A03-0002-10104	136	Pz./Pcs.	2		•			•		
A03-0005-10120	136	Pz./Pcs.	5		•			•		
A03-0005-10125	136	Pz./Pcs.	6		•			•		
A01-0001-10168	144	m	25	•						•
A01-0001-10170	97	m	50	•				•		
A01-0001-10171	97	m	50	•				•		
A01-0002-10194	144-194	Pz./Pcs.	2	Accessorio/Accessory						•
A01-0002-10195	144-194	Pz./Pcs.	2	Accessorio/Accessory						•
A01-0002-10224	144-194	Pz./Pcs.	2	Accessorio/Accessory						•
A01-0001-10400	144-194	m	1	Accessorio/Accessory						•
A01-0001-10401	144-194	m	1	Accessorio/Accessory						•
A01-0001-10402	144-194	m	1	Accessorio/Accessory						•
A01-0001-10435	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10436	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10437	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10484	145	m	3,0	•						•
A01-0001-10489	145	m	3,0	•						•

Codice *Code*	Pagina *Page*	Metri / Pz. *Meters / Pcs*		Per tubo - *For tube*		€/confez. *€/pack*	Applicazione - *Application*			
				AISI 304	AISI 316L					
A01-0001-10503	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10504	145	m	3	•						•
A01-0001-10505	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10506	145	m	3	•						•
A01-0001-10507	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10508	145	m	3	•						•
A01-0001-10509	145	m	3	•						•
A01-0001-10510	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10511	145	m	3	•						•
A01-0001-10512	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10513	145	m	3	•						•
A01-0001-10514	145	m	1,5	•						•
A01-0001-10515	145	m	3	•						•
A07-0001-10538	119-193	m	1	Accessorio/Accessory					•	
A07-0001-10542	119-193	m	1	Accessorio/Accessory					•	
A07-0001-10541	119-193	m	1	Accessorio/Accessory					•	
A07-0001-10540	119-193	m	1	Accessorio/Accessory					•	
A07-0001-10539	119-193	m	1	Accessorio/Accessory					•	
A06-0001-10698	181	Pz./Pcs.	1	Attrezzatura/Tool			•	•	•	•

EUROTIS
Creating solutions

www.eurotis.it

© Copyright Eurotis S.r.l. - Tutti i diritti riservati - Nessuna parte del testo o della grafica del presente manuale può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, incluso le fotocopie, la trasmissione facsimile, la registrazione, il riadattamento o l'uso di qualsiasi sistema di immagazzinamento e recupero di informazioni, senza il permesso scritto di Eurotis S.r.l.
Eurotis S.r.l. non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

© Copyright Eurotis S.r.l. - All rights reserved - No part of the text or graphics in this manual may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, facsimile transmission, recording, adaptation or use of any information storage and retrieval system, without the written permission of Eurotis S.r.l.
Eurotis S.r.l. assumes no responsibility for any errors or inaccuracies in the content of this catalog and reserves the right to make any changes to its products, at any time and without notice, deemed appropriate for any technical or commercial need. This prospectus is not to be considered as a contract with third parties.



MISTO
Carta
FSC FSC® C100713

EUROTIS
Creating solutions

Eurotis srl
Via Quintino Sella n.1, ang. via Volta
20094 Corsico (MI) - Italy

Tel. +39 02 4501442
Fax. +39 02 4503023

info@eurotis.it
www.eurotis.it

MC-1200-07183 Rev. 1 02-2025