

TUBOFIX è un raccordo rapido scorrevole per impianti in tubo di ferro per acqua e gas.

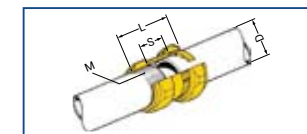
TUBOFIX is an adjustable fast compression fitting for plants built in steel pipes for water and gas.

- Consente di riparare e modificare gli impianti senza la necessità di effettuare filettature in opera.
- Disponibile in tre figure: Maschio, Femmina e Doppio.
- La tenuta meccanica dell'accoppiamento con il tubo è garantita dall'**anello conico inox** che incide, griffandolo, l'acciaio del tubo.
- La generosa lunghezza del corpo del raccordo favorisce la posa in opera compensando gli eventuali errori e imprecisioni di misura o di taglio.

- It allows to repair and modify plants without need of threading in place.
- It is available in three figures: Male, Female and Double.
- Mechanical clamping of the pipe is assured by the **stainless steel tapered ring** that clutches the steel of the pipe.
- The fitting's generous length makes installation easy, allowing to make up for inaccurate and wrong measurements or cuts.

FEMMINA/FEMALE

Cod.	Mis./Size	D	L	M	S	kg	
7.01	3/8"	17,2	65	3/8" FG	35	4.70	24
7.02	1/2"	21,3	65	1/2" FG	35	5.82	24
7.03	3/4"	26,9	68	3/4" FG	38	6.82	24
7.04	1"	33,7	76	1" FG	42	4.82	12



Materiali e condizioni d'esercizio

- Corpo e dado in ottone OT 58 UNI 5705/65 stampato a caldo e sottoposto a distensione finale.
- **Anello inox AISI 303 UNI 6901/71.**
- Guarnizione di tenuta conica in EPDM.
- Guarnizione di tenuta in gomma silconica per gas (disponibile su richiesta).
- Pressione d'esercizio 50 atm.
- Temperatura d'esercizio da -20° C a +120° C.
- Tubi in acciaio UNI EN 10255.

Materials and working conditions

- Body and locknut in OT58 UNI 5705/65 brass hot stamped and stress relieved after machining.
- **AISI 303 UNI 6901/71 stainless steel ring.**
- EPDM tapered seal.
- Siliconic rubber o-ring type seal for gas (available at request).
- Working pressure 50 atm.
- Working temperature from -20° C a +120° C.
- UNI EN 10255 steel pipes.

Per il confezionamento consultare pag. 173/174.
For packaging please refer to page 173/174.

I PUNTI DI FORZA/STRENGTH POINTS

LAVORAZIONE/MANUFACTURING

1

Il Tubofix assume il tipico **colore dorato** dell'ottone grazie al processo di normalizzazione, ossia di distensione della materia prima. Questo processo di lavorazione è sinonimo di garanzia di affidabilità nel tempo, contro ogni rischio di tensione e quindi di fessurazione del materiale.

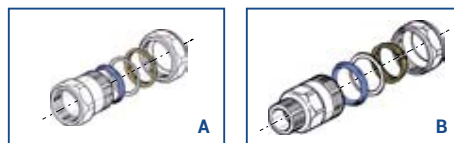
The Tubofix assumes the typical **golden color** of brass thanks to the process of normalization, ie distension of the raw material. This manufacturing process is synonymous with guarantee of reliability over time, against any risk of tension and cracking of the material.

ADERENZA/ADHERENCE

2

La **guarnizione conica** presente nel raccordo, consente la migliore aderenza del Tubofix al tubo di ferro.

The **conical gasket** present in the fitting, allows the best adherence of the Tubofix to the iron pipe.

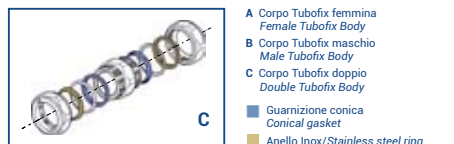


TENUTA/MECHANICAL LOCKING

3

L'**anello in acciaio Inox** assicura la migliore tenuta meccanica a stringere del tubo di ferro.

The **stainless steel ring** ensures the best mechanical locking to tighten the iron pipe.



MATERIA PRIMA/RAW MATERIAL

4

Tubofix è al 99,9% realizzato da materia prima, l'**ottone**. La presenza massiccia di materiale lo rende uno dei prodotti tra i più pesanti della categoria, caratteristica inconfondibile di una qualità di livello superiore.

Tubofix is 99.9% made from **brass** raw material. The massive presence of material makes it one of the heaviest products of the category, unmistakable characteristic of a higher level quality.

