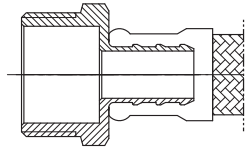
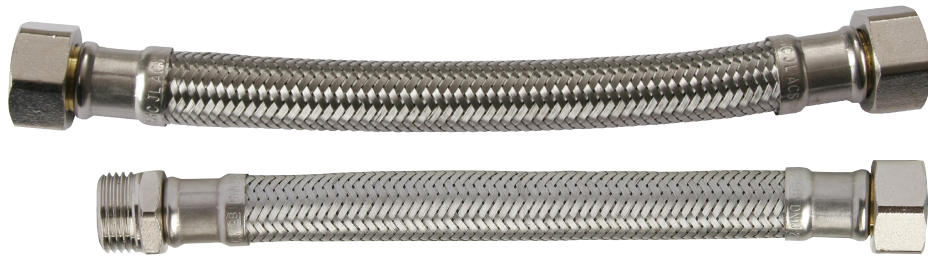


TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX DN 13

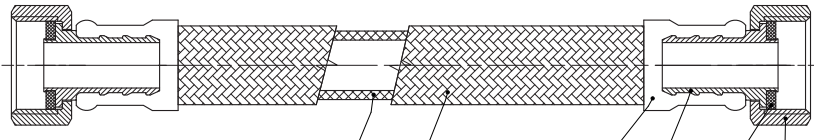
STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



DN 13



Raccordo: filettatura maschio ISO 228-1
Union: male thread ISO 228-1



Raccordo: filettatura femmina ISO 228-1
Union: female thread ISO 228-1



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material	Finitura - Surface
1	Dadi esagonali - Hexagonal fittings	Ottone - Brass CW617N	Nichelato - Nickel plated
2	Guarnizione - Joints	EPDM	-
3	Supporti - Supports	Ottone - Brass CW617N	-
4	Bocolla - Sleeves	Acciaio Inossidabile - Stainless Steel AISI 304	-
5	Treccia - Braid	Acciaio Inossidabile - Stainless Steel AISI 304	-
6	Tubo interno - Inner tube	EPDM	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conforme alla norma UNI EN 13618.
- Diametro interno: 13 mm.
- Diametro esterno: 17 mm.
- Diametro di passaggio: 10 mm.
- Flusso nominale: 70 l/min.
- Raggio di curvatura minimo: 45 mm.
- Tubo interno in EPDM - Certificazione ACS.
- Treccia in acciaio inox AISI 304.
- Bocolla in acciaio inox AISI 304.
- Raccordi in ottone nichelato con filettature maschio e femmina secondo UNI EN ISO 228-1.
- Guarnizione in EPDM incorporata.
- Certificazione CSTBat.
- Pressione massima di lavoro: 10 bar.
- Temperatura massima di lavoro: 90 °C.
- Adatto per acqua potabile.

APPLICAZIONI GENERALI

- Riscaldatori, accumulatori, thermos, pannelli solari, aria condizionata, lavatrici.

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

BASIC FEATURES

- According to EN 13618 standard.
- Internal diameter: 13 mm.
- External diameter: 17 mm.
- Passage diameter: 10 mm.
- Nominal flow: 70 l/min.
- Minimum bending radius: 45 mm.
- EPDM inner tube - ACS certification.
- Stainless steel braid AISI 304.
- Stainless steel sleeves AISI 304.
- Nickel-plated brass fittings with female and male threads according to EN ISO 228-1.
- EPDM gasket incorporated.
- CSTBat certification.
- Maximum working pressure: 10 bar.
- Maximum working temperature: 90 °C.
- Suitable for drinking water.

GENERAL APPLICATIONS

- Water heaters, water tanks, solar panels, air conditioning, washing machines.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.0-10.24

1/4



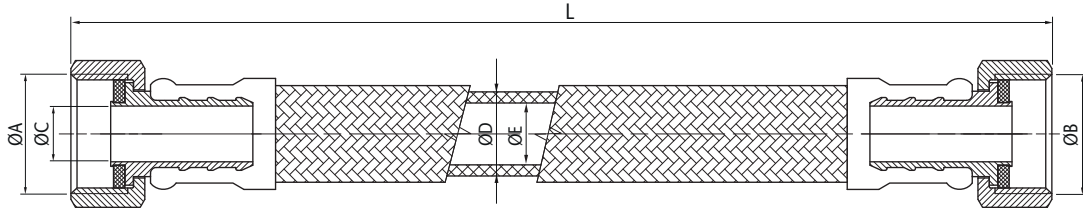
TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX DN 13

STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



RACCORDI: FILETTATURA FEMMINA CONFORME UNI EN ISO 228-1

UNIONS: FEMALE THREADS ACCORDING TO EN ISO 228-1



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

DIMENSIONE SIZE	COD.	PN	DIMENSIONI - DIMENSIONS						Raggio di curvatura Bending radius	Flusso nominale Nominal flow	Peso approx. Weight aprox.	
			ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	L (mm)	(mm)	(l/min)	(kg)	
Femmina - Female 1/2"	13	H2H3H320	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	200	min. 45 mm	70	0,112
	13	H2H3H325	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	250	min. 45 mm	70	0,124
	13	H2H3H330	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	300	min. 45 mm	70	0,136
	13	H2H3H335	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	350	min. 45 mm	70	0,148
	13	H2H3H340	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	400	min. 45 mm	70	0,160
	13	H2H3H350	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	500	min. 45 mm	70	0,172
	13	H2H3H360	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	600	min. 45 mm	70	0,207
	13	H2H3H380	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	800	min. 45 mm	70	0,249
Femmina - Female 3/4"	13	H2H4H420	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	200	min. 45 mm	70	0,150
	13	H2H4H425	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	250	min. 45 mm	70	0,162
	13	H2H4H430	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	300	min. 45 mm	70	0,145
	13	H2H4H435	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	350	min. 45 mm	70	0,186
	13	H2H4H440	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	400	min. 45 mm	70	0,210
	13	H2H4H450	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	500	min. 45 mm	70	0,234
	13	H2H4H460	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	600	min. 45 mm	70	0,246
	13	H2H4H480	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	800	min. 45 mm	70	0,294
F - F 1/2" - F - F 3/4"	13	H2H3H425	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	250	min. 45 mm	70	0,124
	13	H2H3H430	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	300	min. 45 mm	70	0,136
	13	H2H3H435	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	350	min. 45 mm	70	0,148
	13	H2H3H440	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	400	min. 45 mm	70	0,160
	13	H2H3H450	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	500	min. 45 mm	70	0,184

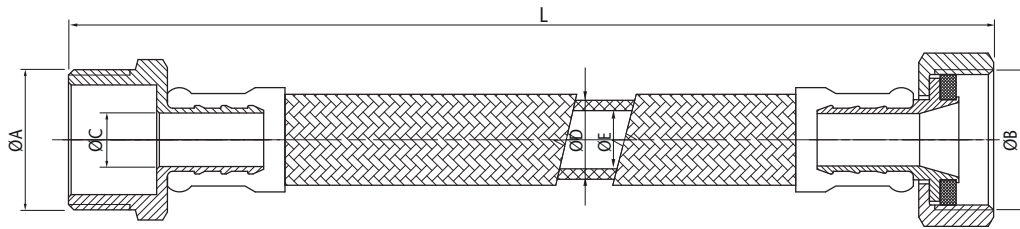
TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX DN 13

STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



RACCORDI: FILETTATURE MASCHIO E FEMMINA CONFORMI UNI EN ISO 228-1

UNIONS: MALE AND FEMALE THREADS ACCORDING TO EN ISO 228-1



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

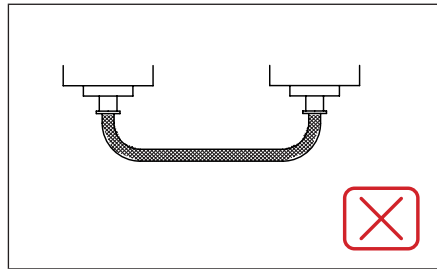
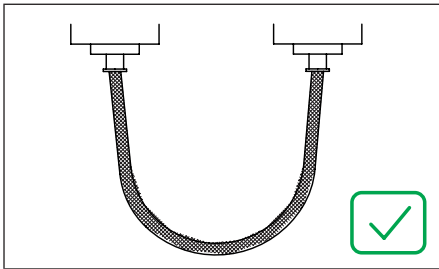
DIMENSIONE SIZE	COD.	PN	DIMENSIONI - DIMENSIONS						Raggio di curvatura Bending radius	Flusso nominale Nominal flow	Peso approx. Weight aprox.	
			ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	L (mm)	(mm)	(l/min)	(kg)	
M - M 1/2" - F - F 3/4"	13	H2M3H320	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	200	min. 45 mm	70	0,112
	13	H2M3H325	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	250	min. 45 mm	70	0,124
	13	H2M3H330	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	300	min. 45 mm	70	0,140
	13	H2M3H335	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	350	min. 45 mm	70	0,152
	13	H2M3H340	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	400	min. 45 mm	70	0,160
	13	H2M3H350	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	500	min. 45 mm	70	0,188
	13	H2M3H360	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	600	min. 45 mm	70	0,209
	13	H2M3H380	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	800	min. 45 mm	70	0,253
Maschio - Male 1/2" - Femmina - Female 1/2"	13	H2M3H399	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	1000	min. 45 mm	70	0,294
	13	H2M4H420	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	200	min. 45 mm	70	0,128
	13	H2M4H425	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	250	min. 45 mm	70	0,140
	13	H2M4H430	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	300	min. 45 mm	70	0,153
	13	H2M4H435	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	350	min. 45 mm	70	0,165
	13	H2M4H440	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	400	min. 45 mm	70	0,176
	13	H2M4H450	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	500	min. 45 mm	70	0,200
	13	H2M4H460	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	600	min. 45 mm	70	0,244
Maschio - Male 3/4" - Femmina - Female 3/4"	13	H2M4H480	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	800	min. 45 mm	70	0,292
	13	H2M4H499	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	1000	min. 45 mm	70	0,315
	13	H2M3H425	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	250	min. 45 mm	70	0,149
	13	H2M3H430	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	300	min. 45 mm	70	0,161
	13	H2M3H435	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	350	min. 45 mm	70	0,173
	13	H2M3H440	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	400	min. 45 mm	70	0,185
	13	H2M3H450	10	G 1/2	G 3/4	10	17	13	500	min. 45 mm	70	0,209



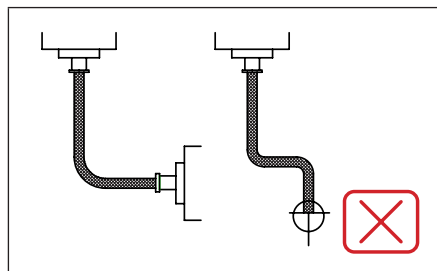
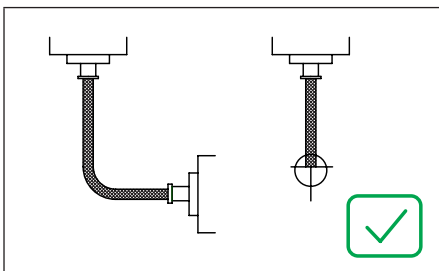
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Prima di utilizzare il tubo flessibile, verificare che il prodotto sia in perfette condizioni.
I tubi devono essere installati a vista. Non devono attraversare pareti.

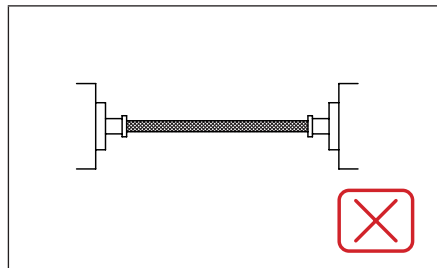
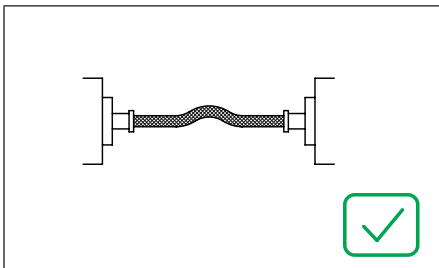
*Before using the flexible connector, verify that the product is under perfect conditions.
The flexible connectors must be installed visible. They do not have to go through the wall.*



1. Rispettare il raggio di curvatura minimo per ogni diametro.
Respect the minimum bending radius for each diameter.



2. Assicurarsi che il flessibile non sia sottoposto a nessuna torsione.
Ensure that the flexible connector is not twisted.



3. Prevedere una lunghezza maggiore per evitare tensioni.
Allow extra length to avoid any tension.

NOTA IMPORTANTE: La responsabilità del produttore è esclusa se le raccomandazioni di installazione non vengono rispettate.

IMPORTANT NOTE: The responsibility of the manufacturer is excluded in case of not respecting the recommendations of installation.

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

Note: Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.0-10.24

4/4