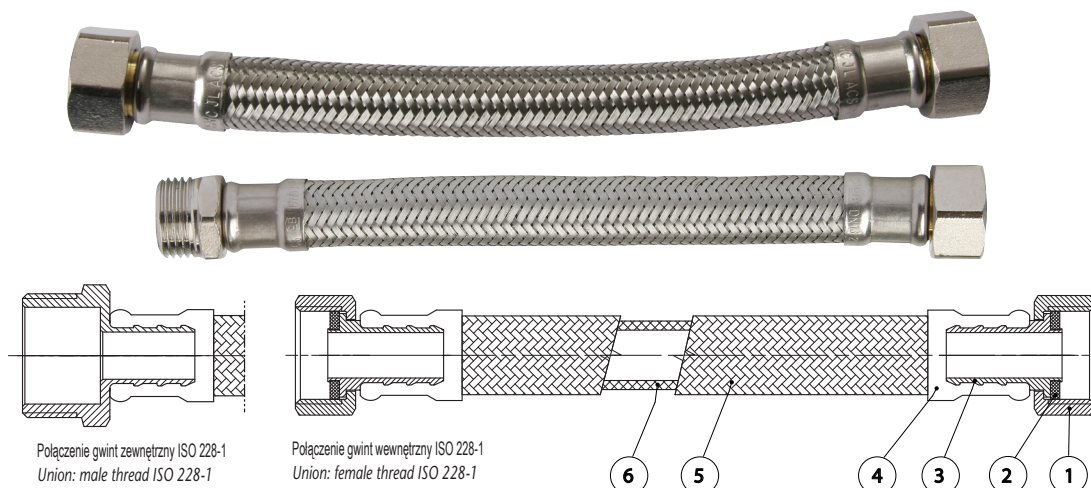


WĘŻYKI ELASTYCZNE W OPLOCIE INOX DN 13 STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



DN 13



Połączenie gwint zewnętrzny ISO 228-1
Union: male thread ISO 228-1

Połączenie gwint wewnętrzny ISO 228-1
Union: female thread ISO 228-1

OPIS ELEMENTÓW - COMPONENTS DESCRIPTION

Lp. - Item	Element - Description	Materiał - Material	Wykończenie - Surface
1	Nakrętki sześciokątne - Hexagonal fittings	Mosiądz - Brass CW617N	Niklowany - Nickel plated
2	Uszczelki - Joints	EPDM	—
3	Korpus przyłącza - Supports	Mosiądz - Brass CW617N	—
4	Tuleje - Sleeves	Stal Nierdzewna - Stainless Steel AISI 304	—
5	Oplot - Braid	Stal Nierdzewna - Stainless Steel AISI 304	—
6	Wewnętrzny przewód - Inner tube	EPDM	—

PODSTAWOWE CECHY

- Zgodne z normą PN-EN 13618.
- Średnica wewnętrzna: 13 mm.
- Średnica zewnętrzna: 17 mm.
- Średnica przepływu: 10 mm.
- Przepływ nominalny: 70 l/min.
- Minimalny promień gięcia: 45 mm.
- Wewnętrzny przewód z EPDM – Certyfikat ACS.
- Oplot ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Tuleje ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Przyłącza z mosiądzu niklowanego z gwintami wewnętrznymi i gwintami zewnętrznymi wg PN-EN ISO 228-1.
- Uszczelka EPDM wbudowana.
- Certyfikat CSTBat.
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar.
- Maksymalna temperatura robocza: 90 °C.
- Odpowiednie do wody pitnej.

ZASTOSOWANIE

- Podgrzewacze wody, zasobniki wody, pralki, kolektory słoneczne, klimatyzacja.

Uwagi:

Ze względu na złożoność, różnorodność i dużą liczbę indywidualnych wymagań każdej instalacji, a także istnienie wielu czynników mogących wpływać na warunki pracy oraz właściwości produktu, odpowiedzialność za przeprowadzenie niezbędnych testów w celu zapewnienia prawidłowego działania produktu w danym zastosowaniu spoczywa na użytkowniku końcowym.

Montaż i eksploatacja produktu muszą być przeprowadzane zgodnie z zasadami dobrej praktyki oraz obowiązującymi normami technicznymi.

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 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.0-11.25

1/4

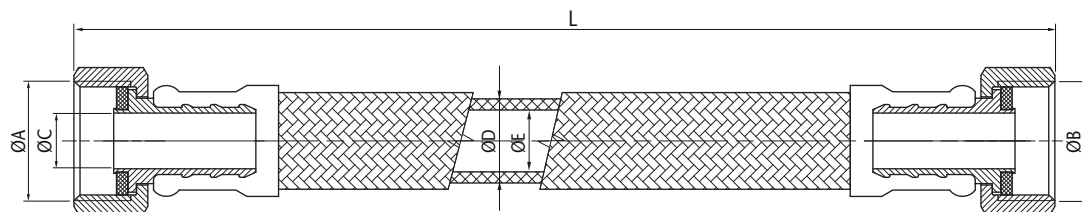


Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

WĘŻYKI ELASTYCZNE W OPLOCIE INOX DN 13 STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



POŁĄCZENIE: GWINT WEWNĘTRZNY ZGODNY Z PN-EN ISO 228-1
UNIONS: FEMALE THREADS ACCORDING TO EN ISO 228-1



INFORMACJA TECHNICZNA - TECHNICAL INFORMATION

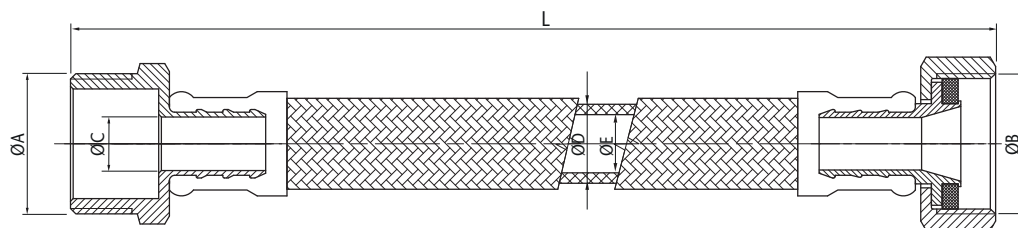
ŚREDNICA SIZE	KOD - COD.	PN	WYMIAR - DIMENSIONS						Promień gięcia Bending radius	Przepływ nominalny Nominal flow	Waga Weight aprox. (kg)	
			ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	L (mm)				(mm)
GW - Female 1/2" - GW - Female 1/2"	13	H2H3H320	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	200	min. 45 mm	70	0,112
	13	H2H3H325	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
	13	H2H3H399	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	1000	min. 45 mm	70	0,296
GW - Female 3/4" - GW - 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
	13	H2H4H499	10	G 3/4	G 3/4	10	17	13	1000	min. 45 mm	70	0,327
GW - F 1/2" - GW - 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

Rev.0- 11.25
2/4

WĘŻYKI ELASTYCZNE W OPLOCIE INOX DN 13 STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



POŁĄCZENIE: GWINT ZEWNĘTRZNY / GWINT WEWNĘTRZNY ZGODNE Z PN-EN ISO 228-1
UNIONS: MALE AND FEMALE THREADS ACCORDING TO EN ISO 228-1



INFORMACJA TECHNICZNA - TECHNICAL INFORMATION

ŚREDNICA SIZE	KOD - COD.	PN	WYMIAR - DIMENSIONS						Promień gięcia Bending radius	Przepływ nominalny Nominal flow	Waga Weight aprox. (kg)	
			ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	L (mm)				(mm)
GZ - Male 1/2" - GW - Female 1/2"	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
	13	H2M3H399	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	1000	min. 45 mm	70	0,294
GZ - Male 3/4" - GW - Female 3/4"	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
	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
GZ - M 1/2" - GW - F 3/4"	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

Rev.0-11.25
3/4



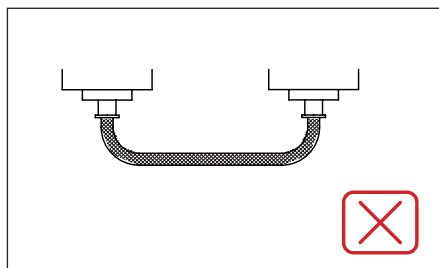
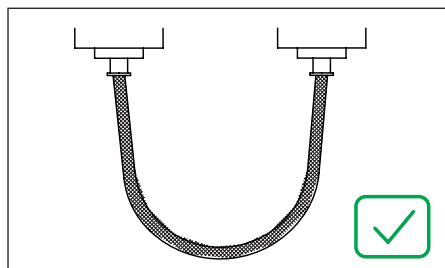
INSTRUKCJA MONTAŻU ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt znajduje się w idealnym stanie.

Wężyki elastyczne należy instalować w miejscach dostępnych. Nie mogą być prowadzone przez przegrody.

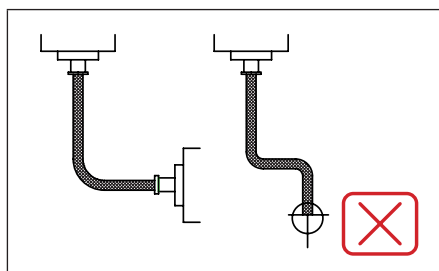
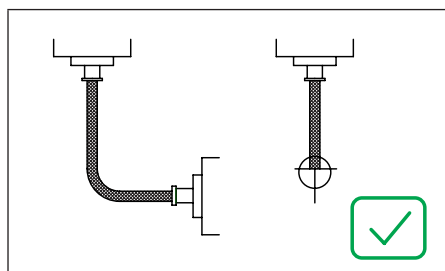
Before using the flexible connector, verify that the product is under perfect conditions.

The flexible connectors must be installed visible. They do not have to go through the wall.



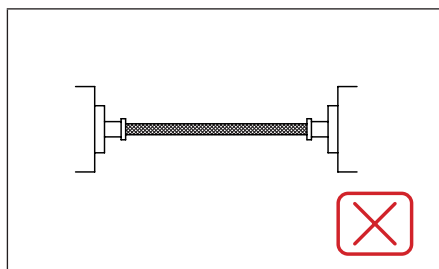
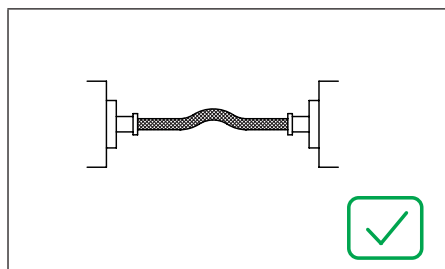
1. Należy przestrzegać minimalnego promienia gięcia odpowiedniego dla danej średnicy.

Respect the minimum bending radius for each diameter.



2. Upewnić się, że przewód nie jest skręcony.

Ensure that the flexible connector is not twisted.



3. Zapewnić zapas długości, aby uniknąć naprężeń.

Allow extra length to avoid any tension.

WAŻNA UWAGA: Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku nieprzestrzegania zaleceń montażowych.

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

Uwaga: Ze względu na ciągły rozwój naszych produktów, podane dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

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

Rev.0-11.25

4/4