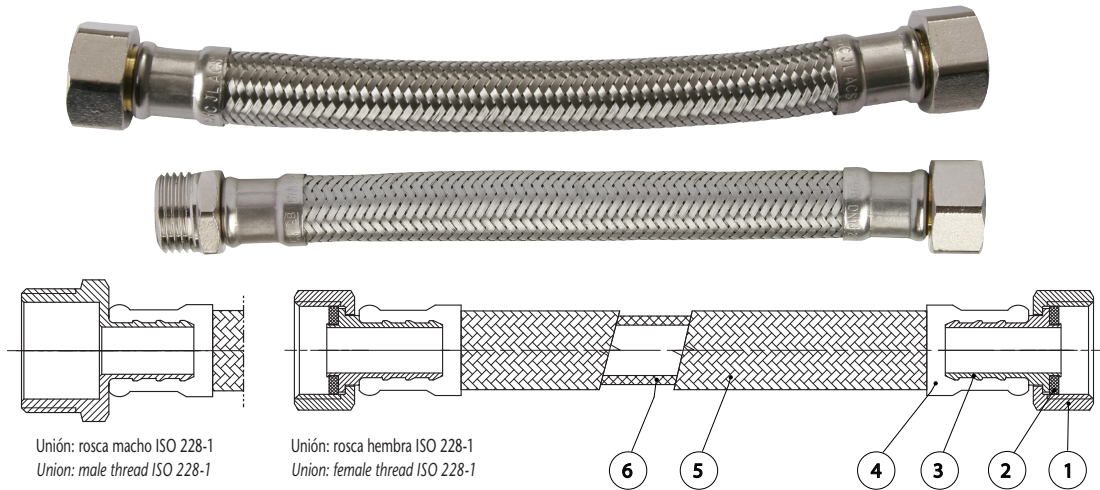


CONEXIONES FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE DN 13

STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



DN 13



Unión: rosca macho ISO 228-1
Union: male thread ISO 228-1

Unión: rosca hembra ISO 228-1
Union: female thread ISO 228-1

DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material	Acabado - Surface
1	Tuercas hexagonales - Hexagonal fittings	Latón - Brass CW617N	Niquelado - Nickel plated
2	Juntas - Joints	EPDM	-
3	Soportes - Supports	Latón - Brass CW617N	-
4	Casquillos - Sleeves	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304	-
5	Trenzado - Braid	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304	-
6	Tubo interior - Inner tube	EPDM	-

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Cumplen con la norma UNE-EN 13618.
- Diámetro interior: 13 mm.
- Diámetro exterior: 17 mm.
- Diámetro de paso: 10 mm.
- Caudal nominal: 70 l/min.
- Radio de curvatura mínimo: 45 mm.
- Tubo interior de EPDM - Certificación ACS.
- Trenzado en acero inoxidable AISI 304.
- Casquillo de acero inoxidable AISI 304.
- Racores de latón niquelado con roscas hembra y macho según UNE-EN ISO 228-1.
- Junta EPDM incorporada.
- Certificación CSTBat.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Temperatura máxima de trabajo: 90 °C.
- Aptas para agua potable.

APLICACIONES GENERALES

- Calentadores, acumuladores, termos, placas solares, aire acondicionado, lavadoras.

Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

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.

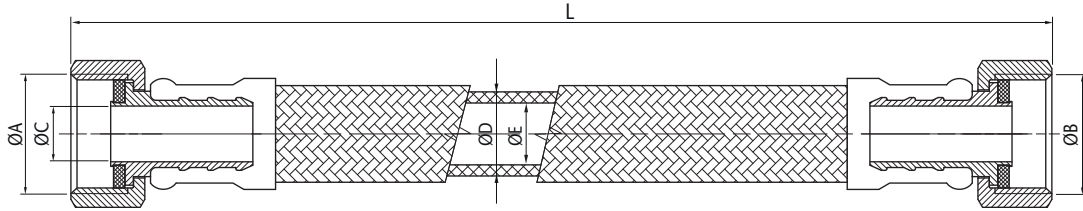
Rev.0-10.24

1/4





UNIONES: ROSCAS HEMBRA SEGÚN UNE-EN ISO 228-1
UNIONS: FEMALE THREADS ACCORDING TO EN ISO 228-1



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

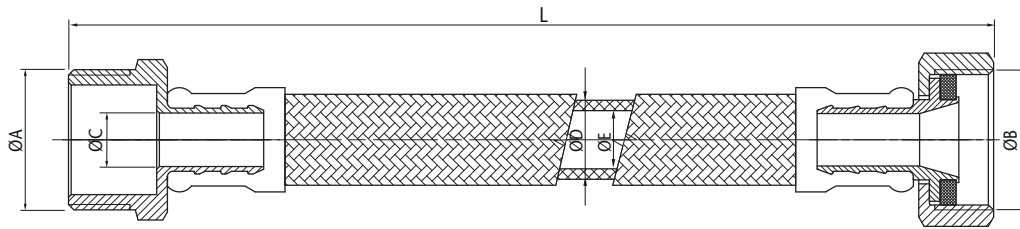
MEDIDA SIZE	COD.	PN	DIMENSIONES - DIMENSIONS						Radio de curvatura	Caudal nominal	Peso aprox. Weight aprox. (kg)	
			ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	L (mm)	Bending radius (mm)	Nominal flow (l/min)		
Hembra - Female 1/2"	13	H2H3H320	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	200	min. 45 mm	70	0,112
	13	H2H3H325	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
Hembra - 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
H - F 1/2" - H - 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

CONEXIONES FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE DN 13

STAINLESS STEEL FLEXIBLE CONNECTORS DN 13



UNIONES: ROSCAS MACHO Y HEMBRA SEGÚN UNE-EN ISO 228-1
UNIONS: MALE AND FEMALE THREADS ACCORDING TO EN ISO 228-1



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

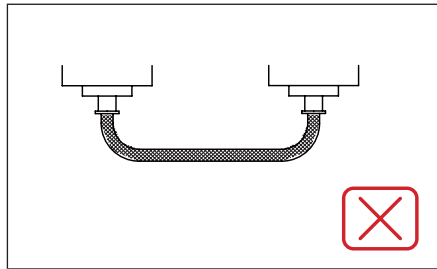
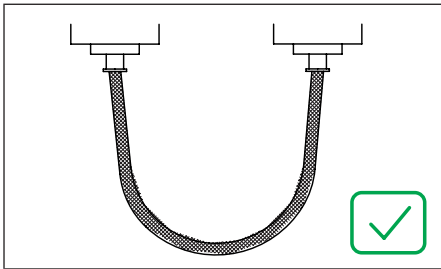
MEDIDA SIZE	COD.	PN	DIMENSIONES - DIMENSIONS						Radio de curvatura	Caudal nominal	Peso aprox. Weight aprox. (kg)	
			ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	L (mm)	Bending radius (mm)	Nominal flow (l/min)		
Machos - Male 1/2"	13	H2M3H320	10	G 1/2	G 1/2	10	17	13	200	min. 45 mm	70	0,112
	13	H2M3H325	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
Machos - Male 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
M - M 1/2" - H - 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



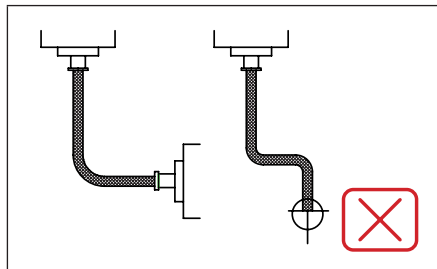
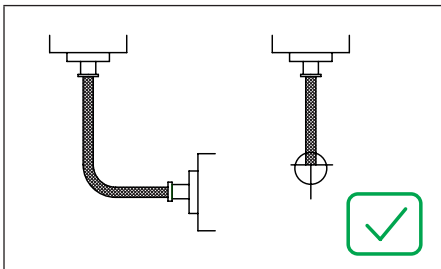
INSTRUCCIONES DE MONTAJE
ASSEMBLING INSTRUCTIONS

Antes de utilizar el flexible, verificar que el producto esté en perfectas condiciones.
Los flexibles deben instalarse a la vista. No deben atravesar la pared.

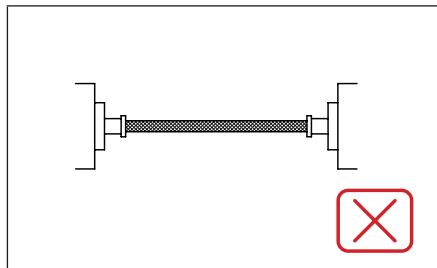
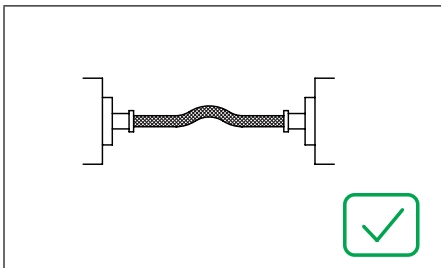
*Before using the flexible connector, verify that the product is under perfect conditions.
The flexible connectors must be installed visible. They do not have to go through the wall.*



1. Respete el radio de curvatura mínimo para cada diámetro.
Respect the minimum bending radius for each diameter.



2. Asegurese que el flexible no está sometido a ninguna torsión.
Ensure that the flexible connector is not twisted.



3. Prevea una longitud superior para evitar tensiones.
Allow extra length to avoid any tension.

NOTA IMPORTANTE: La responsabilidad del fabricante queda excluida en caso de no respetar las recomendaciones de instalación.
IMPORTANT NOTE: *The responsibility of the manufacturer is excluded in case of not respecting the recommendations of installation.*

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.
Note : *Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.*

Rev.0-10.24
4/4