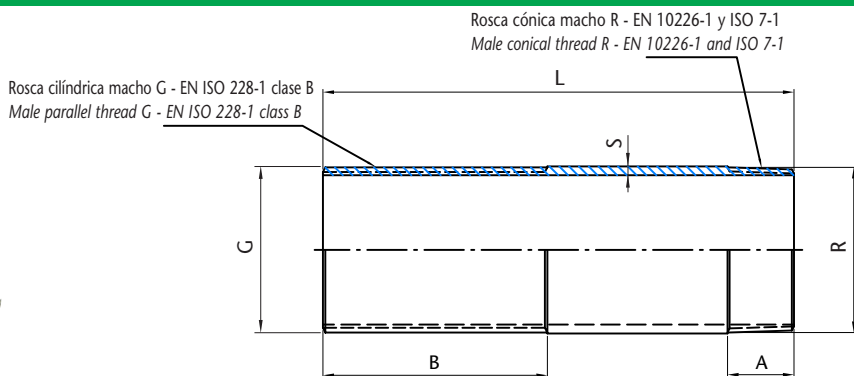


BOBINAS DE PROLONGACIÓN GALVANIZADAS - ROSCADAS

GALVANIZED SLIDING BARREL NIPPLE - THREADED



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Acero - Steel tube			DIMENSIONES - DIMENSIONS						Peso aprox. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	R	A (mm)	G	B (mm)	ζ ^{a)} (mm)	
B5322100	10	3/8"	17,2	100	R 3/8	11	G 3/8	40	2,3	0,062
B5323100	15	1/2"	21,3	100	R 1/2	14	G 1/2	50	2,6	0,078
B5324120	20	3/4"	26,9	120	R 3/4	16	G 3/4	55	2,6	0,176
B5325140	25	1"	33,7	140	R 1	18	G 1	60	3,2	0,250
B5326150	32	1 1/4"	42,4	150	R 1 1/4	20	G 1 1/4	70	3,2	0,390
B5327150	40	1 1/2"	48,3	150	R 1 1/2	22	G 1 1/2	70	3,2	0,427
B5328170	50	2"	60,3	170	R 2	24	G 2	81	3,6	0,560

^{a)} Espesor correspondiente a tubos de acero serie media (M) según UNE-EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricadas en acero S235JR conforme a UNE-EN 10025-2 (RSt 37.2) y dimensiones según UNE-EN 10255 (serie M).
- Galvanizadas según UNE-EN 10240.
- Extremo roscado corto: rosca macho cónica estanca según UNE-EN 10226-1 y ISO 7-1 (tipo R).
- Extremo roscado largo: rosca macho cilíndrica no estanca según UNE-EN ISO 228-1 (tipo G).
- Compatible con tubos de acero según UNE-EN 10255, UNE-EN 10208-1, UNE-EN 10220-1, UNE-EN 10216-1, UNE-EN 10217-1 e ISO 65.

CONDICIONES DE TRABAJO ADMISIBLES

- Idóneos para transporte de fluidos* dentro de los límites P-T siguientes:

desde -20 hasta 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
desde 120 hasta 300 °C: 25 a 20 bar (2,0 MPa)

* Para fluidos combustibles y explosivos los valores P-T son responsabilidad de la Dirección Facultativa, en cualquier caso, todas las instalaciones deberán cumplir los valores P-T técnica y legalmente establecidos.

APLICACIONES GENERALES

- Instalaciones de Aire Acondicionado y Ventilación.
- Instalaciones de Agua Fría Potable.
- Instalaciones Industriales (aire comprimido, maquinaria, automoción, etc).
- Instalaciones Contra-Incendios (soldado, roscado).
- Instalaciones de Riego (filtros, equipos irrigación, etc).
- Instalaciones Combustibles (bajo autorización prescriptor).
- Instalaciones Mecánicas (uso estructural bajo autorización prescriptor).

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.

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.

BASIC FEATURES

- Made in steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2) and dimensions according to EN 10255 (M series).
- Galvanized according to EN 10240.
- Short threaded end: male tight taper thread according to EN 10226-1 and ISO 7-1 (R type).
- Long threaded end: male parallel fastening thread according to EN ISO 228-1 (G type).
- Compatible with steel tubes according EN 10255, EN 10208-1, EN 10220-1, EN 10216-1, EN 10217-1 and ISO 65.

PERMISSIBLE WORKING CONDITIONS

- Appropriate for the transmission of fluids* up to the limit P-T specified:

since -20 up to 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
since 120 up to 300 °C: 25 to 20 bar (2,0 MPa)

* For combustible and explosive fluids the P-T values are under the responsibility of the Engineering Project Management liability, in any case, all installations has to meet the P-T values technical and legally established.

GENERAL APPLICATIONS

- Air conditioning and Ventilation installations.
- Installations of Cold Water for Human consumption.
- Industrial Installations (pressured air, machinery, automotive industry).
- Fire Fighting Installations (welded, threaded)
- Irrigation systems (filters, irrigation equipment, etc).
- Fuel installations (under prescriptive authorization).
- Mechanical Installations (structural use under prescriptive authorization).

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.1-04.20



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