

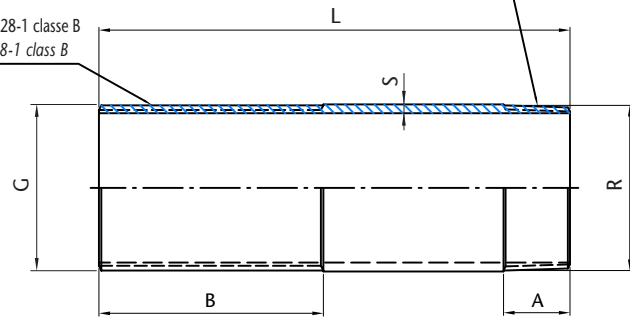
BOBINES DE AUMENTO GALVANIZADAS - ROSCADAS

GALVANIZED SLIDING BARREL NIPPLE - THREADED



Rosca cilíndrica macho G - EN ISO 228-1 classe B
Male parallel thread G - EN ISO 228-1 class B

Rosca cônica macho R - EN 10226-1 e ISO 7-1
Male conical thread R - EN 10226-1 and ISO 7-1



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço - Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS						Peso aprox. Weight aprox. (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)} Espessura correspondente a tubos de aço série media (M) segundo NP EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricadas em aço S235JR conforme a NP EN 10025-2 (RSt 37.2) e dimensões segundo NP EN 10255 (serie M).
- Galvanizadas segundo NP EN 10240.
- Extremo roscado curto: rosca macho cônica estanque conforme NP EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo R).
- Extremo roscado longo: rosca macho cilíndrica não estanque conforme NP EN ISO 228-1 (tipo G).
- Compatível com tubos de aço conformes NP EN 10255, NP EN 10208-1, NP EN 10220-1, NP EN 10216-1, NP EN 10217-1 e ISO 65.

CONDIÇÕES DE TRABALHO ADMISSÍVEIS

- Adequados para o transporte de fluídos* dentro dos limites P-T seguintes:

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

* Para fluídos combustíveis e explosivos os valores P-T são da responsabilidade da Equipa de Supervisão de Projecto e Engenharia, em qualquer caso, todas as instalações deverão cumprir os valores P-T técnica e legalmente estabelecidos.

APLICAÇÕES GERAIS

- Instalações de Ar Condicionado e Ventilação.
- Instalações de Água Fria Potável.
- Instalações Industriais (ar comprimido, maquinaria, automóvel, etc).
- Instalações de Segurança Contra Incêndios (soldado, roscado).
- Instalações de Rega (filtros, equipamentos de irrigação, etc).
- Instalações Combustíveis (sob autorização do prescritor).
- Instalações Mecânicas (uso estrutural sob autorização do prescritor).

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

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 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