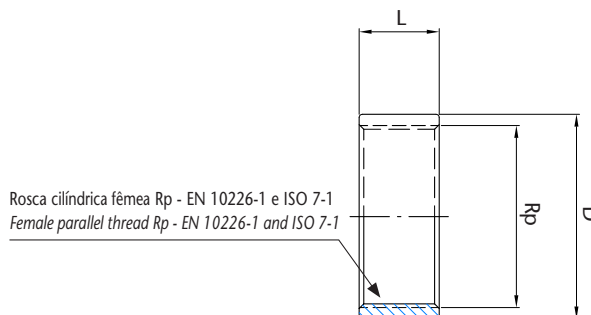


MEIAS UNIÕES ROSCADAS THREADED HALF SOCKETS



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Aço - Steel tube			DIMENSÕES - DIMENSIONS			Peso aprox. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	D (mm)	Rp	
M1400001	8	1/4"	13,5	11 +1,5 / 0	18,5	Rp 1/4	0,010
M1400002	10	3/8"	17,2	12 +1,5 / 0	21,3	Rp 3/8	0,016
M1400003	15	1/2"	21,3	15 +1,5 / 0	26,4	Rp 1/2	0,028
M1400004	20	3/4"	26,9	17 +1,5 / 0	31,8	Rp 3/4	0,036
M1400005	25	1"	33,7	20 +1,5 / 0	39,5	Rp 1	0,064
M1400006	32	1 1/4"	42,4	22 +1,5 / 0	48,3	Rp 1 1/4	0,090
M1400007	40	1 1/2"	48,3	22 +1,5 / 0	54,5	Rp 1 1/2	0,104
M1400008	50	2"	60,3	26 +3,0 / 0	68,0	Rp 2	0,150
M140000A	65	2 1/2"	76,1	30 +3,0 / 0	84,2	Rp 2 1/2	0,245
M140000B	80	3"	88,9	34 +3,0 / 0	98,4	Rp 3	0,320
M140000D	100	4"	114,3	40 +3,0 / 0	124,0	Rp 4	0,530

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Meias uniões conformes NP EN 10241 e DIN 2986 (tipo médio).
- Fabricadas em aço S235JR conforme NP EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Acabamento: Negro.
- Rosca fêmea cilíndrica conforme NP EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo R).
- 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 Aquecimento.
- Instalações de Ar Condicionado e Ventilação.
- Instalações de Água Quente.
- Instalações Industriais (ar comprimido, maquinaria, automóvel, etc).
- Instalações de Segurança Contra Incêndios (soldado, roscado).
- 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 conjugação 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

- Half sockets according to EN 10241 and DIN 2986 (type medium).
- Made in steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finished: Black.
- Female parallel thread according to EN 10226-1 and ISO 7-1 (R 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

- Heating installations.
- Air conditioning and Ventilation installations.
- Installations of Hot Water.
- Industrial Installations (pressured air, machinery, automotive industry).
- Fire Fighting Installations (welded, threaded)
- 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