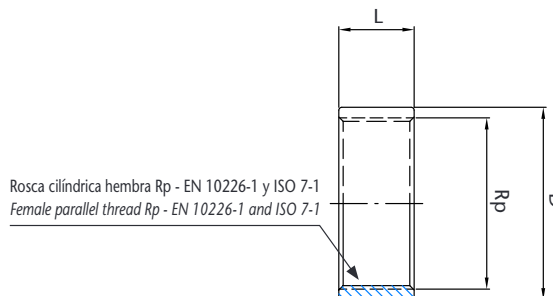


MEDIOS MANGUITOS ROSCADOS THREADED HALF SOCKETS



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo de Acero - Steel tube			DIMENSIONES - 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

- Medios manguitos según UNE-EN 10241 y DIN 2986 (tipo medio).
- Fabricados en acero S235JR conforme a UNE-EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Acabado: Negro.
- Rosca hembra cilíndrica según UNE-EN 10226-1 y ISO 7-1 (tipo R).
- 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 Calefacción.
- Instalaciones de Aire Acondicionado y Ventilación.
- Instalaciones de Agua Caliente.
- Instalaciones Industriales (aire comprimido, maquinaria, automoción, etc).
- Instalaciones Contra-Incendios (soldado, roscado).
- 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

- 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.



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

Rev.1- 04.20