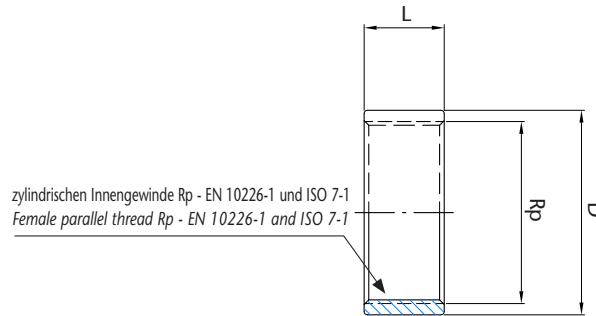


HALBE MUFFEN THREADED HALF SOCKETS



TECHNISCHE INFORMATION - TECHNICAL INFORMATION

ART-NR. - COD.	Stahlrohr - Steel tube			ABMESSUNGEN - DIMENSIONS			ca. Gewicht Weight aprox. (Kg)
	DN	Zoll - NPS	Ø Außen - 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

ALLGEMEINE ANGABEN

- Halbe Muffen gem. DIN EN 10241 und DIN 2986 (typ mittel).
- Hergestellt aus Stahl S235JR gem. DIN EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Ausführung unverzinkt / schwarz.
- Zylindrisches Innengewinde gem. DIN EN 10226-1 und ISO 7-1 (Typ R).
- Passend für Stahlrohre gem. DIN EN 10255, DIN EN 10208-1, DIN EN 10220-1, DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1 und ISO 65.

ZULÄSSIGE BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Geeignet für die Leitung * von Flüssigkeiten innerhalb der folgenden Parameter:
von -20 bis 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
von 120 bis 300 °C: 25 bis 20 bar (2,0 MPa)

* Für Treibstoffe und brennbare Flüssigkeiten liegen die Parameter in Verantwortung der jeweiligen Projektplanung, in jedem Fall müssen die Druck und Temperaturwerte innerhalb der rechtlichen Vorgaben liegen.

ALLGEMEINE ANWENDUNGEN

- Heizungsanlagen.
- Klima- und Kühlanlagen.
- Warmwasserleitungen.
- Industrielle Anlagen (Druckluft, Maschinen, etc.).
- Feuerschutzanlagen (Schweißen, Gewindeverbindung).
- Treibstoffanlagen (mit Zustimmung d. Planers).
- Mechanische Anlagen (tragende Elemente mit Zustimmung des Planers).

Bemerkung:

Angesichts der Komplexität, Vielfalt und Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten in Verbindung mit dem Vorhandensein verschiedener Faktoren, die sowohl die Arbeitsbedingungen als auch die Produkteigenschaften beeinflussen können, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die erforderlichen Prüfungen vor Inbetriebnahme der Installation durchzuführen, um anschließend einen korrekten Betriebsablauf in seiner Gesamtheit zu gewährleisten. Die Installation muss anhand der anwendungsspezifischen Vorschriften/Vorgaben und / oder den bestehenden Standardregeln guter Praxis durchgeführt und gewartet werden.

Bemerkung: Aufgrund von ständiger Produktweiterentwicklungen können sich Angaben ohne vorherigen Bescheid ändern.

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