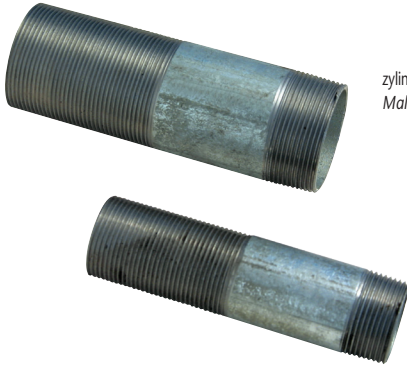
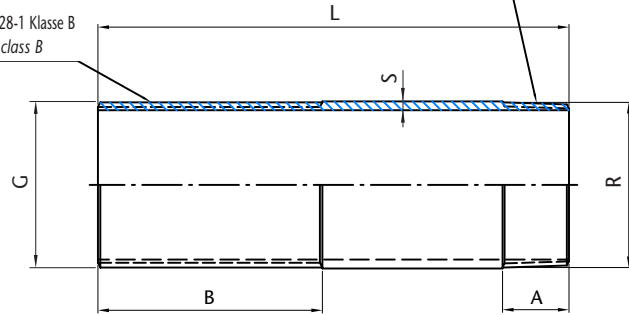


VERZINKTE LANGGEWINDE ROHRNIPPEL GALVANIZED SLIDING BARREL NIPPLE - THREADED



zylindrischen Aussengewinde (G) EN ISO 228-1 Klasse B
Male parallel thread G - EN ISO 228-1 class B

konisches Aussengewinde (R) - EN 10226-1 und ISO 7-1
Male conical thread R - EN 10226-1 and ISO 7-1



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)	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)} Wandstärken entsprechen Stahlrohren mittlerer Ausführung (M) gem. DIN EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255

ALLGEMEINE ANGABEN

- hergestellt aus Stahl S235JR gem. DIN EN 10025-2 (RSt 37.2), Abmessungen gem. DIN EN 10255 (Serie M).
- Feuerverzinkt gem. DIN EN 10240.
- kurzes Ende: konisches Aussengewinde, dichtend, gem. DIN EN 10226-1 und ISO 7-1 (Typ R).
- Langgewinde: zylindrisches Aussengewinde, nicht dichtend, gem. DIN EN ISO 228-1 (Typ G).
- 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

- Klima- und Kühlanlagen.
- Trinkwasserleitungen, kalt.
- Industrielle Anlagen (Druckluft, Maschinen, etc.).
- Feuerlöschanlagen (geschweißt, mit Gewinde,..).
- Bewässerungsanlagen.
- Treibstoffanlagen (mit Zustimmung d. Planers).
- Mechanische Anlagen (tragende Elemente mit Zustimmung des Planers).

Bemerkung:

Angeichts 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

- 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