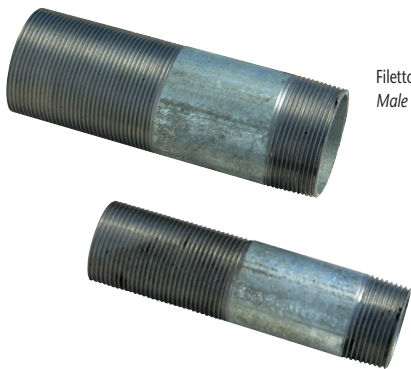


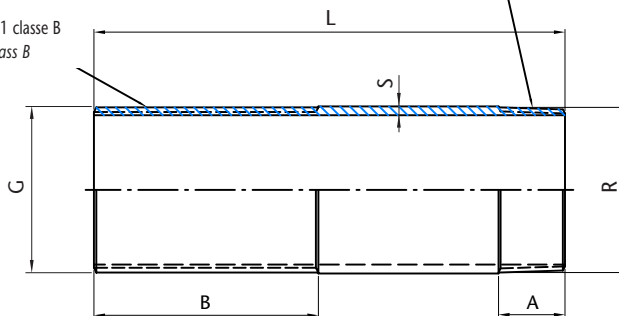
VITE DI PROLUNGAMENTO

GALVANIZED SLIDING BARREL NIPPLE - THREADED



Filetto maschio cilindrica G - EN ISO 228-1 classe B
Male parallel thread G - EN ISO 228-1 class B

Filetto maschio conico R - EN 10226-1 e ISO 7-1
Male conical thread R - EN 10226-1 and ISO 7-1



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo di acciaio - Steel tube			DIMENSIONI - DIMENSIONS						Peso approx. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø est (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)} Spessore corrispondente ai tubi in acciaio di serie media (M) secondo UNI EN 10255 - Thickness corresponding to medium series steel tubes (M) according to EN 10255

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Realizzato in acciaio S235JR in conformità alla UNI EN 10025-2 (RSt 37.2) e dimensioni secondo UNI EN 10255 (serie M).
- Zincato secondo UNI EN 10240.
- Estremità filettata corta: filettatura maschio conica a tenuta stagna secondo UNI EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo R).
- Estremità filettata lunga: filettatura maschio cilindrica non a tenuta secondo UNI EN ISO 228-1 (tipo G).
- Compatibile con tubi in acciaio secondo UNI EN 10255, UNI EN 10208-1, UNI EN 10220-1, UNI EN 10216-1, UNI EN 10217-1 e ISO 65.

CONDIZIONI DI LAVORO AMMESSE

- Adatto per il trasporto di fluidi* entro i limiti di P-T seguenti:
da -20 a 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
da 120 a 300 °C: da 25 a 20 bar (2,0 MPa)

* Per i fluidi combustibili ed esplosivi, i valori di P-T sono sotto la responsabilità della Gestione dei Progetti di Ingegneria; in ogni caso, tutte le installazioni devono soddisfare i valori di P-T tecnici e legali stabiliti.

APPLICAZIONI GENERALI

- Impianti di Climatizzazione e Ventilazione.
- Impianti di Acqua Fredda Potabile.
- Impianti Industriali (aria compressa, macchinari, automobili, ecc.).
- Impianti Antincendio (saldatura, filettatura).
- Impianti di Irrigazione (filtri, impianti di irrigazione, ecc.).
- Impianti Combustibili (su autorizzazione prescrittiva).
- Impianti Meccanici (uso strutturale con autorizzazione prescrittiva).

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione. L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

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 to 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.

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

Note: Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-10.22



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