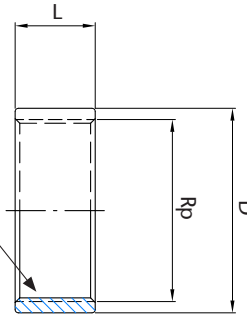


MEZZO MANICOTTO FILETTATO

THREADED HALF SOCKETS



Filetto femmina cilindrica Rp - EN 10226-1 e ISO 7-1
Female parallel thread Rp - EN 10226-1 and ISO 7-1



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tubo di acciaio - Steel tube			DIMENSIONI - DIMENSIONS			Peso appross. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø est (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

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Mezzo manicotto secondo UNI EN 10241 e DIN 2986 (tipo medio).
- Realizzato in acciaio S235JR in conformità alla UNI EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finitura: Nero.
- Filettatura cilindrica femmina secondo UNI EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo R).
- 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 Riscaldamento.
- Impianti di Climatizzazione e Ventilazione.
- Installazioni di Acqua Calda.
- Impianti Industriali (aria compressa, macchinari, automobili, ecc.).
- Impianti Antincendio (saldati, filettati).
- 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

- 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.

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

