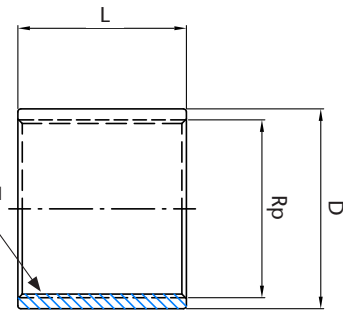


# MANCHONS TARAUDES THREADED SOCKETS



Taraudage cylindrique femelle Rp - EN 10226-1 et ISO 7-1  
Female parallel thread Rp - EN 10226-1 and ISO 7-1



## INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Tube acier Steel tube			DIAMÈTRES - DIMENSIONS			Poids approx. Weight approx. (Kg)
	DN	NPS	Ø ext (mm)	L (mm)	D (mm)	Rp	
M1/5100000	6	1/8"	10,2	17 +1,5 / 0	15,0	Rp 1/8	0,012
M1/5100001	8	1/4"	13,5	25 +1,5 / 0	18,5	Rp 1/4	0,023
M1/5100002	10	3/8"	17,2	26 +3,0 / 0	21,3	Rp 3/8	0,033
M1/5100003	15	1/2"	21,3	34 +3,0 / 0	26,6	Rp 1/2	0,063
M1/5100004	20	3/4"	26,9	36 +3,0 / 0	31,8	Rp 3/4	0,080
M1/5100005	25	1"	33,7	43 +4,5 / 0	39,5	Rp 1	0,142
M1/5100006	32	1 1/4"	42,4	48 +4,5 / 0	48,3	Rp 1 1/4	0,189
M1/5100007	40	1 1/2"	48,3	48 +4,5 / 0	54,5	Rp 1 1/2	0,220
M1/5100008	50	2"	60,3	56 +4,5 / 0	66,2	Rp 2	0,320
M1/510000A	65	2 1/2"	76,1	65 +4,5 / 0	82,0	Rp 2 1/2	0,530
M1/510000B	80	3"	88,9	71 +6,0 / 0	95,0	Rp 3	0,680
M1/510000D	100	4"	114,3	83 +8,0 / 0	121,4	Rp 4	1,100
M1/510000F	125	5"	139,7	92 +8,0 / 0	146,3	Rp 5	2,460
M1/510000G	150	6"	165,1	92 +8,0 / 0	173,3	Rp 6	3,440

1/5 - 1= Noir - Black - 5= Galvanisé - Galvanized

## CARACTÉRISTIQUES

- Manchons selon NF EN 10241 et DIN 2986 (type moyen).
- Fabriqués en acier S235JR selon NF EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finition: Noir ou Galvanisé (revêtement électrozinguée).
- Taraudage femelle cylindrique selon NF EN 10226-1 et ISO 7-1 (type R).
- Compatible avec tube en acier selon NF EN 10255, NF EN 10208-1, NF EN 10220-1, NF EN 10216-1, NF EN 10217-1 et ISO 65.

## CONDITIONS D'UTILISATION

- Convient pour le transport des fluides\* dans les limites P-T suivantes:  
de -20 jusqu'à 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)  
de 120 jusqu'à 300 °C: 25 à 20 bar (2,0 MPa)

\* Pour les hydrocarbures et fluides explosifs les valeurs P-T sont la responsabilité de la direction facultative, dans tous les cas, toutes les installations doivent être à la norme des valeurs P-T.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Chauffage (finition en noir).
- Climatisation.
- Installations d'Eau Froide Potable.
- Eau chaude (finition en noir).
- Installations Industrielles (air comprimé, machinerie, automobiles, etc).
- Installations Anti Incendie (soudé, fileté).
- Systèmes d'irrigation (filtres, systèmes d'irrigation, etc).
- Hydrocarbures (utilisation selon prescription autorisée).
- Installations Mécaniques (utilisation selon prescription autorisée).

## BASIC FEATURES

- Sockets according to EN 10241 and DIN 2986 (type medium).
- Made in steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finished: Black or Galvanized (coated by electro-galvanizing).
- 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 (black finish).
- Air conditioning and Ventilation installations.
- Installations of Cold Water for Human consumption.
- Installations of Hot Water (black finish).
- 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).

Rev.2-09.20

1/2



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@atusa.es  
[www.atusa.es](http://www.atusa.es)



## MANCHONS TARAUDÉS THREADED SOCKETS



### Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

### 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.*

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

Rev.2-09.20

2/2



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@atusa.es](mailto:ventas@atusa.es)  
[www.atusa.es](http://www.atusa.es)

