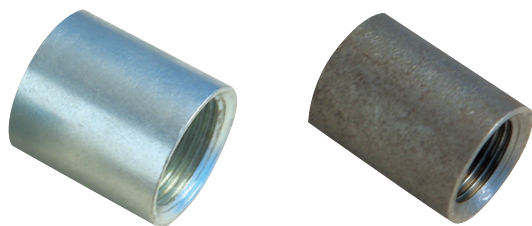
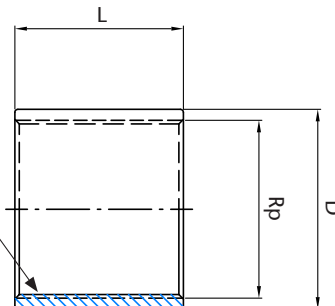


MUFY GWINTOWANE STALOWE THREADED SOCKETS



Gwint wewn. walcowy Rp - EN 10226-1 i ISO 7-1
Female parallel thread Rp - EN 10226-1 and ISO 7-1



INFORMACJA TECHNICZNA - TECHNICAL INFORMATION

KOD COD.	Rura stalowa - Steel tube			WYMIARY - DIMENSIONS			Waga ok Weight aprox. (Kg)
	DN	Cale - NPS	Ø zewn. (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
M1100350	15	1/2"	21,3	50 +4,5 / 0 *	26,6	Rp 1/2	0,065
M1100063	15	1/2"	21,3	60 +4,5 / 0 *	26,6	Rp 1/2	0,127
M5100484	20	3/4"	26,9	48 +4,5 / 0 *	31,8	Rp 3/4	0,110

1/5 - 1= Czarne - Black - 5= Galwanizowane - Galvanized

* Specjalna długość (dłuższa niż określona w normie EN 10241 i DIN 2986) - Special length (longer than specified in EN 10241 and DIN 2986)

PODSTAWOWE CECHY

- Mufy zgodne z normą PN-EN 10241 i DIN 2986 (typ średni).
- Wykonane ze stali S235JR zgodnie z normą PN-EN 10025-2 (RSt37.2).
- Wykończenie: czarne lub ocynkowane galwanicznie
- Gwint wewnętrzny walcowy zgodnie z normą PN-EN 10226-1 i ISO 7-1 (typ R).
- Kompatybilne z rurami stalowymi zgodnymi z normą PN-EN 10255, PN-EN 10208-1, PN-EN 10220-1, PN-EN 10216-1, PN-EN 10217-1 oraz ISO 65.

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

- Odpowiednie do przesyłu płynów * do granicznych wartości ciśnienia i temperatury jak poniżej:
od -20 do 120 °C: 25 bar (2,5 MPa)
od 120 do 300 °C: 25 do 20 bar (2,0 MPa)

* W przypadku płynów palnych i wybuchowych wartości ciśnienia i temperatury leżą w gestii odpowiedzialności Kierownika Projektu Technicznego; w każdym przypadku wszystkie instalacje muszą spełniać technicznie i prawnie ustalone wartości ciśnienia i temperatury.

ZASTOSOWANIE

- Instalacje grzewcze (wersja czarna).
- Instalacje klimatyzacji i wentylacji.
- Instalacje wody pitnej, zimnej (wersja ocynkowana)
- Instalacje wody ciepłej (wersja czarna).
- Instalacje przemysłowe (sprężone powietrze, maszyny, przemysł motoryzacyjny).
- Instalacje przeciwpożarowe (spawane, gwintowane).
- Systemy nawadniające (filtry, urządzenia nawadniające itp.).
- Instalacje do przesyłu paliw (po uzyskaniu odpowiednich zezwoleń).
- Konstrukcje stalowe (zastosowania konstrukcyjne po uzyskaniu odpowiednich zezwoleń).

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 to EN 10255, EN 10208-1, EN 10220-1, EN 10216-1 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.3-02.26

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@atusagroup.com
www.atusagroup.com



Uwagi:

Ze względu na złożoność, różnorodność i dużą liczbę indywidualnych wymagań każdej instalacji, a także istnienie wielu czynników mogących wpływać na warunki pracy oraz charakter produktu, odpowiedzialność za przeprowadzenie niezbędnych testów w celu zapewnienia prawidłowego działania produktu w danym zastosowaniu spoczywa na użytkowniku końcowym.

Montaż i eksploatacja produktu muszą być przeprowadzane zgodnie z zasadami dobrej praktyki oraz obowiązującymi normami technicznymi.

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.

Uwaga : Ze względu na ciągły rozwój naszych produktów, podane dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.3- 02.26
2/2