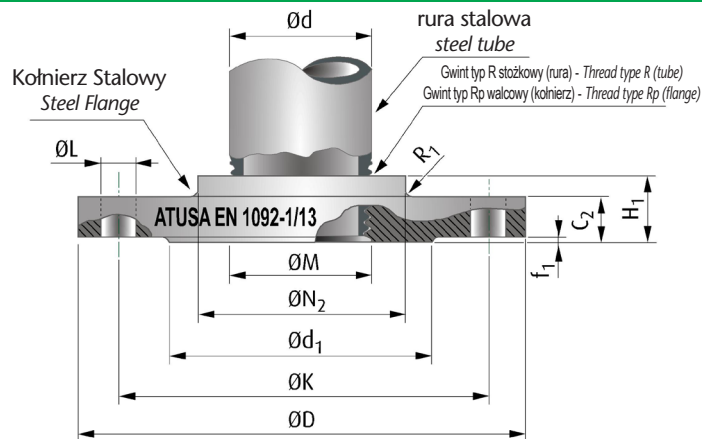


KOŁNIERZ GWINTOWANY Z SZYJKĄ OCYNKOWANY EN 1092-1 Typ 13 - PN 16/40 FORGED THREADED FLANGE GALVANIZED EN 1092-1 Type 13 - PN 16/40



PN 16/40



INFORMACJA TECHNICZNA - TECHNICAL INFORMATION

Oznaczenie - Designation				Kołnierz - Flange										Czoło - Face		Śruby - Bolting		Waga ok Weight aprox. (kg)
KOD COD.	Rura stalowa Steel tube			PN	Rozmiar gwintu Thread size	Średnica zewnętrzna Outside diameter	Średnica podziałowa otworów Diameter of bolt circle	Średnica otworu dla śruby Diameter of hole	Wysokość Height	Grubość Thickness	Średnica szyjki Neck diameter	Promień podoczenia Neck radius	Średnica Diameter	Wysokość Height	Liczba Number	Średnica Diameter		
	DN	Cale NPS	ød (mm)		ØM	ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H1 (mm)	C2 (mm)	ØN2 (mm)	R1 (mm)	Ød1 (mm)	f1 (mm)	szt.- nr (n')	Ø (mm)		
FC13G015	15	1/2"	21,3	40	Rp 1/2"	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	35	4	45	2	4	M12	0,72	
FC13G020	20	3/4"	26,9	40	Rp 3/4"	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	45	4	58	2	4	M12	1,04	
FC13G025	25	1"	33,7	40	Rp 1"	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	28 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	52	4	68	2	4	M12	1,25	
FC13G032	32	1 1/4"	42,4	40	Rp 1 1/4"	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	30 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	60	6	78	2	4	M16	1,81	
FC13G040	40	1 1/2"	48,3	40	Rp 1 1/2"	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	70	6	88	3	4	M16	2,06	
FC13G050	50	2"	60,3	16	Rp 2"	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	84	6	102	3	4	M16	2,39	
FC13G065	65	2 1/2"	76,1	16	Rp 2 1/2"	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	104	6	122	3	8	M16	2,97	
FC13G080	80	3"	88,9	16	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	34 ± 1,5	20 ± 1,5	118	6	138	3	8	M16	3,78	
FC13G100	100	4"	114,3	16	Rp 4"	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 2,0	20 ± 1,5	140	8	158	3	8	M16	4,38	
FC13G125	125	5"	139,7	16	Rp 5"	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	168	8	188	3	8	M16	6,57	
FC13G150	150	6"	168,3	16	Rp 6"	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	195	10	218	3	8	M20	7,24	

PODSTAWOWE CECHY

- Kołnierz zgodny z normą EN 1092-1 Typ 13.
- Materiał: stal P245GH zgodnie z normą EN 10222-2.
- Typ powierzchni kołnierza: Typ B, powierzchnia podwyższona.
- Gwint zgodny z normą EN 10226-1 i ISO 7-1 (typ Rp).
- Wykończenie: cynkowanie ogniowe.
- Wszystkie instalacje muszą spełniać wymagania prawne dotyczące ciśnienia i temperatury.
- Znakowanie: ATUSA; EN 1092-1/13; DN/Ød; MATERIAŁ; PN; numer wytopu.

ZASTOSOWANIE

- Instalacje wodne.
- Sieci wodociągowe, pompownie i przyłącza.
- Instalacje przemysłowe, oleje i olej napędowy (diesel).
- Instalacje przeciwpożarowe.

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.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 13.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- Joining thread according EN 10226-1 and ISO 7-1 (Rp type).
- Finished: Hot dip Galvanizing.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA EN 1092-1/13; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

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.0- 02.26

1/1



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