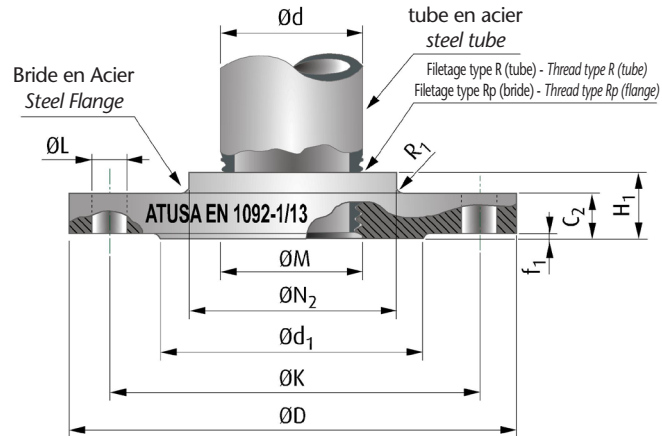


BRIDES TARAUDÉES FORGÉES ZINGUÉES EN 1092-1 Type 13 - PN 16/40 FORGED THREADED FLANGE GALVANIZED EN 1092-1 Type 13 - PN 16/40



PN 16/40



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation				Bride - Flange										Face - Face		Boulons - Bolting		Poids approx. Weight aprox. (kg)
COD.	Tube en Acier Steel tube			PN	Taraudage du filetage Thread size	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle	Diamètre du trou pour boulon Diameter of bolt hole	Hauteur Height	Épaisseur Thickness	Diamètre de la collerette Neck diameter	Rayon de la collerette Neck radius	Diamètre Diameter	Hauteur Height	Nombre Number	Diamètre Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)		ØM	ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H ₁ (mm)	C ₂ (mm)	ØN ₂ (mm)	R ₁ (mm)	Ød ₁ (mm)	f ₁ (mm)	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	

CARACTERISTIQUES

- Bride selon la norme NF EN 1092-1 Type 13.
- Matière: Acier P245GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type B, Face Surélevée.
- Taraudage selon la norme NF EN 10226-1 et ISO 7-1 (type Rp).
- Finition: Galvanisé par immersion à chaud.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marquage: ATUSA; EN 1092-1/13; DN/ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.

DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes hydrauliques.
- Approvisionnement en eau, pompage et distribution d'eau.
- Applications industrielles et hydrocarbures.
- Installations anti-incendie.

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.

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.

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.0-04.25

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