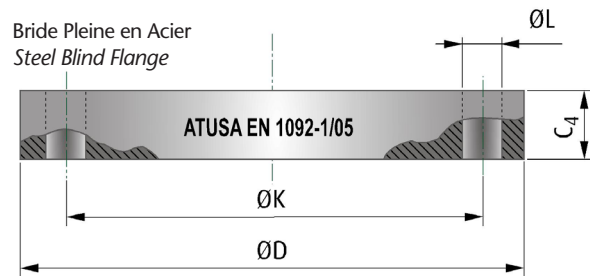


BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 6 FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 6



PN 6



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation				Bride - Flange					Boulons - Bolting		Poids approx. Weight aprox. (kg)
COD.	Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle	Diamètre du trou pour boulon Diameter of bolt hole	Épaisseur Thickness	Nombre Number	Diamètre Diameter	
	DN	NPS	Ød (mm)								
FC050015	15	1/2"	21,3	6	80 ± 2,0	55 ± 1,0	11 +1,0/0	12 +1,0/-1,3	4	M10	0,44
FC050020	20	3/4"	26,9	6	90 ± 2,0	65 ± 1,0	11 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M10	0,66
FC050025	25	1"	33,7	6	100 ± 2,0	75 ± 1,0	11 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M10	0,82
FC050032	32	1 1/4"	42,4	6	120 ± 2,0	90 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	1,18
FC050040	40	1 1/2"	48,3	6	130 ± 2,0	100 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	1,39
FC050050	50	2"	60,3	6	140 ± 2,0	110 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	1,63
FC050065	65	2 1/2"	76,1	6	160 ± 2,0	130 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	2,14
FC050080	80	3"	88,9	6	190 ± 2,0	150 ± 1,0	18 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	3,44
FC050100	100	4"	114,3	6	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	4,23
FC050125	125	5"	139,7	6	240 ± 2,0	200 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	6,11
FC050150	150	6"	168,3	6	265 ± 2,0	225 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	7,51
FC050200	200	8"	219,1	6	320 ± 3,0	280 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	12,32
FC050250	250	10"	273,0	6	375 ± 3,0	335 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	12	M16	18,56
FC050300	300	12"	323,9	6	440 ± 3,0	395 ± 1,0	22 +1,0/0	22 ± 1,5	12	M20	25,49

CARACTERISTIQUES

- Bride selon NF EN 1092-1 Type 05 et DIN 2527.
- Matière: Acier P245GH¹⁾ selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type A, Face Plate.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marquage: ATUSA; EN 1092-1/05; DN/ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.

¹⁾ Acier S235JR selon NF EN 10025-2 jusqu'à la fin des stocks.

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.

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.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 01 and DIN 2527.
- Material: Steel P245GH¹⁾ according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; EN 1092-1/05; DN/ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

¹⁾ Steel S235JR according to EN 10025-2 until end of stock.

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.

Rev.1-09.21



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