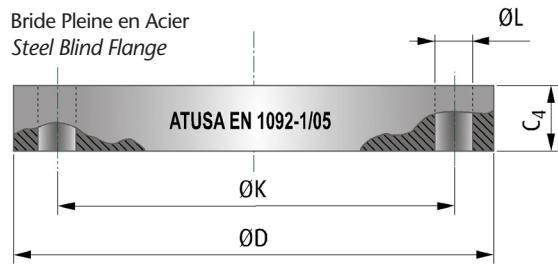


BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40

FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40



PN 10/16/40



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation				Bride - Flange					Boulons - Bolting		Poids approx. Weight approx. (kg)
COD.	Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter ØD (mm)	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle ØK (mm)	Diamètre du trou pour boulon Diameter of bolt hole ØL (mm)	Épaisseur Thickness C4 (mm)	Nombre Number nr (n)	Diamètre Diameter Ø (mm)	
	DN	NPS	Ød (mm)								
FC054015	15	1/2"	21,3	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,81
FC054020	20	3/4"	26,9	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,14
FC054025	25	1"	33,7	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,38
FC054032	32	1 1/4"	42,4	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,03
FC054040	40	1 1/2"	48,3	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,35
FC056050	50	2"	60,3	16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,88
FC056065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	3,51
FC056080	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,61
FC056100	100	4"	114,3	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	5,65
FC056125	125	5"	139,7	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	8,13
FC056150	150	6"	168,3	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M20	10,50
FC051200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	16,50
FC056200	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20	16,24
FC051250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	24,10
FC056250	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M24	24,99
FC051300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	30,80
FC056300	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	12	M24	35,13
FC051350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M20	39,60
FC056350	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	30 ± 1,5	16	M24	48,01
FC051400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M24	49,40
FC056400	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	32 ± 1,5	16	M27	63,52
FC051450	450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	20	M24	63,00
FC056450	450	18"	457,0	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 +2,5/0	40 ± 1,5	20	M27	96,60
FC051500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	20	M24	75,20
FC056500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	44 ± 1,5	20	M30	132,77
FC051600	600	24"	610,0	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	34 ± 1,5	20	M27	124,00
FC056600	600	24"	610,0	16	840 ± 5,0	770 ± 1,5	36 +2,5/0	54 ± 2,0	20	M33	226,00

CARACTERISTIQUES

- Bride selon la norme NF EN 1092-1 Type 05.
- Matière: Acier P245GH 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.

DOMAINES D'APPLICATION

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

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 05.
- Material: Steel P245GH 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.

GENERAL APPLICATIONS

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

Rev.5- 02.22
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

BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40
FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40



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.5- 02.22

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@atusagroup.com
www.atusagroup.com