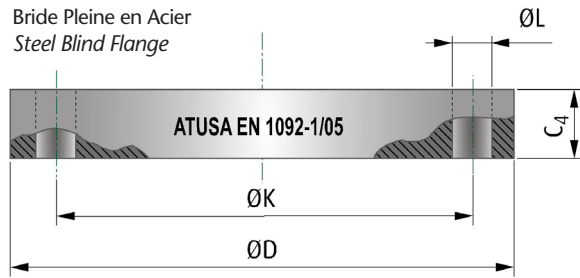


# BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 25/40

## FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 25/40



PN 25/40



### INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation				Bride - Flange					Boulons - Bolting		Conforme DIN 2527 DIN 2527 accordance (EN=DIN)	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)								ØD (mm)	ØK (mm)
FC054015	15	1/2"	21,3	25/40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	X	0,81
FC054020	20	3/4"	26,9	25/40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	X	1,24
FC054025	25	1"	33,7	25/40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	X	1,38
FC054032	32	1 1/4"	42,4	25/40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	X	2,03
FC054040	40	1 1/2"	48,3	25/40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	X	2,35
FC054050	50	2"	60,3	25/40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	4	M16	X	3,20
FC054065	65	2 1/2"	76,1	25/40	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	X	4,29
FC054080	80	3"	88,9	25/40	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	24 ± 1,5	8	M16	X	5,88
FC054100	100	4"	114,3	25/40	235 ± 2,0	190 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	X	7,54
FC054125	125	5"	139,7	25/40	270 ± 2,0	220 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	8	M24	X	10,80
FC054150	150	6"	168,3	25/40	300 ± 2,0	250 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	8	M24	X	14,50
FC052200	200	8"	219,1	25	360 ± 3,0	310 ± 1,0	26 +1,0/0	30 ± 1,5	12	M24	X	22,30
FC052250	250	10"	273,0	25	425 ± 3,0	370 ± 1,5	30 +2,5/0	32 ± 1,5	12	M27	X	33,50
FC052300	300	12"	323,9	25	485 ± 3,0	430 ± 1,5	30 +2,5/0	34 ± 1,5	16	M27	X	46,30
FC052350	350	14"	355,6	25	555 ± 3,0	490 ± 1,5	33 +2,5/0	38 ± 1,5	16	M30	X	68,00
FC052400	400	16"	406,4	25	620 ± 3,0	550 ± 1,5	36 +2,5/0	40 ± 1,5	16	M33	X	89,70
FC052500	500	20"	508,0	25	730 ± 3,0	660 ± 1,5	36 +2,5/0	51 ± 2,0	20	M33	X	138,00

### CARACTERISTIQUES

- Bride selon EN 1092-1 et DIN 2527 si marqué avec X.
- 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.
- Marcação: 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.

#### 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 and DIN 2527 if checked with X.
- 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.

#### 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](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)