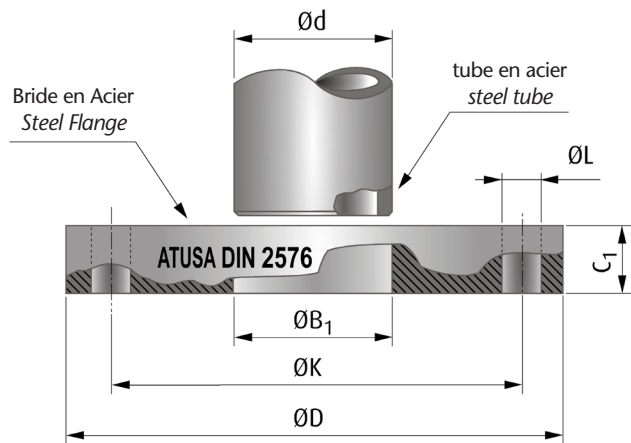
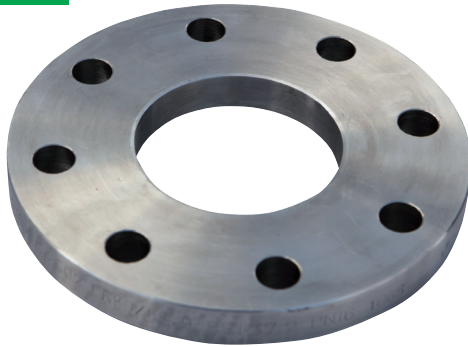


BRIDES PLATES FORGÉES DIN 2576 - PN 10/16

FORGED PLATE FLANGE DIN 2576 - PN 10/16



PN 10/16



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation				Bride - Flange						Boulons - Bolting		Conforme EN 1092-1 EN 1092-1 accordance (DIN=EN)	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	Diamètre d'alésage Bore diameter	Épaisseur Thickness	Nombre Number	Diamètre Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	ØB1 (mm)	C1 (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
F2576015	15	1/2"	21,3	10/16	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22,0 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	X	0,67
F2576020	20	3/4"	26,9	10/16	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	27,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	X	0,94
F2576025	25	1"	33,7	10/16	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	34,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	X	1,11
F2576032	32	1 1/4"	42,4	10/16	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16		1,62
F2576040	40	1 1/2"	48,3	10/16	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	49,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16		1,86
F2576050	50	2"	60,3	10/16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	61,5 ± 0,5/0	18 ± 1,5	4	M16		2,47
F2576065	65	2 1/2"	76,1	10/16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	X	3,00
F2576080	80	3"	88,9	10	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16		3,79
F2576101	90	3 1/2"	101,0	10/16	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	103,6 ± 0,5/0	18 ± 1,5	4	M16		3,60
F2576108	100	4"	108,0	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	109,6 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16		4,20
F2576100	100	4"	114,3	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	116,0 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16		4,03
F2576125	125	5"	139,7	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	141,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	X	5,46
F2576133	125	5"	133,0	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	134,8 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16		5,46
F2576150	150	6"	168,3	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	170,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M20		6,57
F2576159	150	6"	159,0	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	161,1 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M20		6,57
F2576175	175	7"	193,7	10/16	315 ± 3,0	270 ± 1,0	22 +1,0/0	196,1 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20		8,45
F2576200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	221,5 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	X	9,31
F2576250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	276,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	X	11,90
F2576300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	327,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	X	13,80
F2576350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	359,5 ± 1,0/0	28 ± 1,5	16	M20		20,60
F2576400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	411,0 ± 1,0/0	32 ± 1,5	16	M24	X	27,90
F2576450	450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	462,0 ± 1,5/0	38 ± 1,5	20	M24	X	35,60
F2576500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	513,5 ± 1,5/0	38 ± 1,5	20	M24	X	41,10
F2576600*	600	24"	610,0	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	616,5 ± 1,5/0	34 ± 1,5	20	M27		46,68
F2576700*	700	28"	711,0	10	895 ± 5,0	840 ± 1,5	30 +2,5/0	716,0 ± 3,0/0	34 ± 1,5	24	M27		59,21
F2576800*	800	32"	813,0	10	1015 ± 5,0	950 ± 1,5	33 +2,5/0	818,0 ± 3,0/0	38 ± 1,5	24	M30		82,61
F2576900*	900	36"	914,0	10	1115 ± 5,0	1050 ± 1,5	33 +2,5/0	920,0 ± 3,0/0	41 ± 1,5	28	M30		99,38
F2576999*	1000	40"	1016,0	10	1230 ± 5,0	1160 ± 1,5	36 +2,5/0	1022,0 ± 3,5/0	43 ± 1,5	28	M33		122,55

* Brides non normalisées - Not standardized flanges.

Rev.4-04.24
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



CARACTERISTIQUES

- Bride selon la norme DIN 2576 (et NF EN 1092-1 si marqué X).
- Matière: Acier S235JR selon NF EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Type de face: Type A, Face Plate.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marcage: ATUSA; DIN 2576; DN/ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.
(X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2576; 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 DIN 2576 (and EN 1092-1 if checked with X).
- Material: Steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2576; DN/ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
(X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2576; 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.4-04.24
2/2