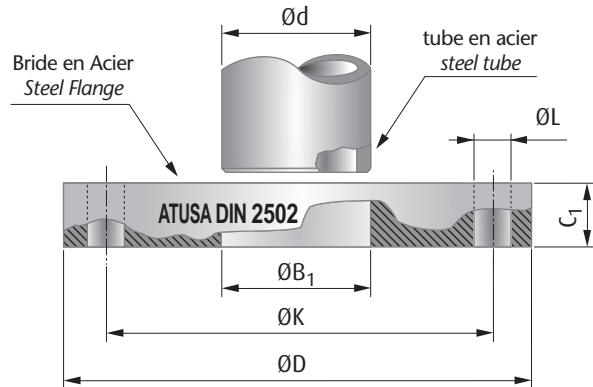


BRIDES PLATES FORGÉES DIN 2502 - PN 16

FORGED PLATE FLANGE DIN 2502 - PN 16



PN 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)		
F2502080	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 + 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	X	3,79
F2502200	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	221,5 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20		9,31
F2502250	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	276,5 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M24		13,40
F2502300	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	327,5 +1,0/0	28 ± 1,5	12	M24		17,40
F2502350	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	359,5 +1,0/0	30 ± 1,5	16	M24		28,60
F2502400	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	411,0 +1,0/0	32 ± 1,5	16	M27		30,90
F2502450	450	18"	457,0	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 +2,5/0	462,0 +1,5/0	38 ± 1,5	20	M27		46,00
F2502500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	513,5 +1,5/0	38 ± 1,5	20	M30		54,00
F2502600 *	600	24"	610,0	16	840 ± 5,0	770 ± 1,5	36 +2,5/0	616,5 +1,5/0	36 ± 1,5	20	M33		70,19
F2502700 *	700	28"	711,0	16	910 ± 5,0	840 ± 1,5	36 +2,5/0	716,0 +3,0/0	36 ± 1,5	24	M33		70,12
F2502800 *	800	32"	813,0	16	1025 ± 5,0	950 ± 1,5	39 +2,5/0	818,0 +3,0/0	42 ± 1,5	24	M36		95,72
F2502900 *	900	36"	914,0	16	1125 ± 5,0	1050 ± 1,5	39 +2,5/0	920,0 +3,0/0	46 ± 1,5	28	M36		113,78
F2502999 *	1000	40"	1016,0	16	1255 ± 5,0	1170 ± 1,5	42 +2,5/0	1022,0 +3,0/0	50 ± 1,5	28	M39		160,19

* Brides non normalisées - Not standardized flanges.

CARACTERISTIQUES

- Bride selon la norme DIN 2502 (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.
- Marçage: ATUSA; DIN 2502; DN/ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.
- (X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2502; 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 DIN 2502 (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 2502; DN/ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
- (X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2502; 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.2-10.20



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