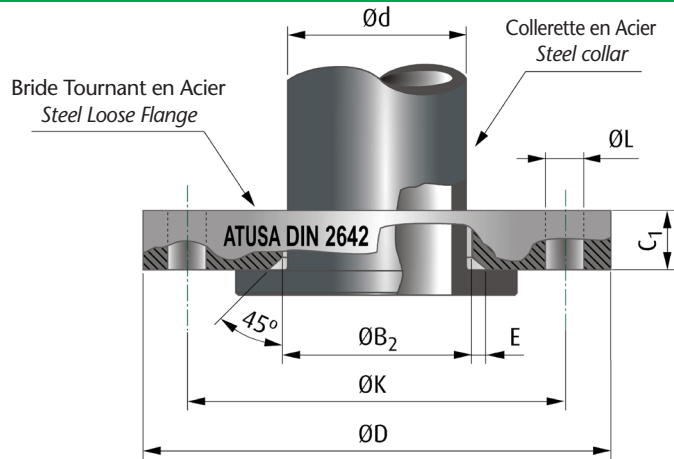


BRIDE TOURNANTES ZINGUÉES DIN 2642 - PN 10 FORGED LOOSE PLATE FLANGE DIN 2642 - PN 10



PN 10



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	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	Chanfrein Chamfer	Nombre Number	Diamètre Diameter	
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	ØB ₂ (mm)	C ₁ (mm)	E (mm)	nr (n')	Ø (mm)	
F2642025	25	1"	33,7	10	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	36 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	4	M12	1,11
F2642032	32	1 1/4"	42,4	10	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	46 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	4	M16	1,62
F2642040	40	1 1/2"	48,3	10	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	54 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	4	M16	1,86
F2642050	50	2"	60,3	10	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	65 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	5	4	M16	2,20
F2642065	65	2 1/2"	76,1	10	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	81 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	5	4	M16	2,62
F2642080	80	3"	88,9	10	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	94 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M16	3,32
F2642100	100	4"	114,3	10	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	119 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M16	3,67
F2642125	125	5"	139,7	10	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	145 ± 1,0/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M16	4,54
F2642150	150	6"	168,3	10	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	173 ± 1,0/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M20	5,60
F2642200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	225 ± 1,0/0	20 ± 1,5	5	8	M20	7,46
F2642250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	279 ± 1,0/0	22 ± 1,5	5	12	M20	10,30
F2642300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	329 ± 1,0/0	26 ± 1,5	5	12	M20	14,00

CARACTERISTIQUES

- Bride selon norme DIN 2642.
- Matière: Acier S235JR selon NF EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Type de face: Type A, Face Plate.
- Finition: Zinguée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marcage: ATUSA; DIN 2642; 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 nombres 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 2642.
- Material: Steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- Finished: Zincated.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2642; 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.3-11.21



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