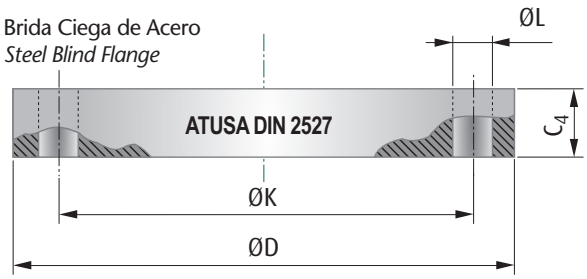
BRIDA CIEGA FORJADA DIN 2527 - PN 10

FORGED BLIND FLANGE DIN 2527 - PN 10

PN 10





INFORMACIÓN TÉCNICA - *TECHNICAL INFORMATION*

Designación - *Designation*				Brida - *Flange*						Tornillos - *Bolting*		Conformidad EN 1092-1 *EN 1092-1 accordance* (DIN=EN)	**Peso aprox.** *Weight aprox.* (kg)
COD.	Tubo de Acero *Steel tube*			PN	Diámetro exterior *Outside diameter*	Diámetro del círculo para tornillos *Diameter of bolt circle*	Diámetro para tornillo *Diameter of bolt hole*	Espesor *Thickness*		Número *Number*	Diámetro *Diameter*		
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	C_4 (mm)		nr (n°)	Ø (mm)		
F5271200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5		8	M20	X	16,50
F5271250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5		12	M20	X	24,00
F5271300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5		12	M20	X	30,90
F5271350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5		16	M20	X	40,60
F5271400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5		16	M24	X	49,40
F5271450	450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5		20	M24	X	71,00
F5271500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5		20	M24	X	75,00
F5271600 *	600	24"	609,6	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	27 ± 1,5		20	M27		98,28
F5271700 *	700	28"	711,2	10	895 ± 5,0	840 ± 1,5	30 +2,5/0	29 ± 1,5		24	M27		138,39
F5271800 *	800	32"	812,8	10	1015 ± 5,0	950 ± 1,5	33 +2,5/0	33 ± 1,5		24	M30		200,57
F5271900 *	900	36"	914,4	10	1115 ± 5,0	1050 ± 1,5	33 +2,5/0	36 ± 1,5		28	M30		269,17
F5271999 *	1000	40"	1016,0	10	1230 ± 5,0	1160 ± 1,5	36 +2,5/0	42 ± 1,5		28	M33		376,88

* Bridas no normalizadas - *Not standarized flanges.*

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Brida conforme DIN 2527 (y UNE-EN 1092-1 si señalada con X).
- Material: Acero S235JR conforme a UNE-EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Tipo de refrentado: Tipo A, Cara Plana.
- Todas las instalaciones deben cumplir los valores P-T según los requisitos legales especificados.
- Marcado: ATUSA; DIN 2527; DN/Ød; MATERIAL; PN; Nº COLADA.
  (X): ATUSA EN 1092-1/05; DIN 2527; DN/Ød; MATERIAL; PN; Nº COLADA.

APLICACIONES GENERALES

- Sistemas de aguas generales.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
- Aplicaciones industriales, aceites y gasóleo.
- Instalaciones Contra Incendios.

Observaciones:
Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.
La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

BASIC FEATURES

- *Flange according to DIN 2527 (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 2527; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.*
  (X): ATUSA; EN 1092-1/05; DIN 2527; 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.

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.
Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2- 07.20

ATUSA
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