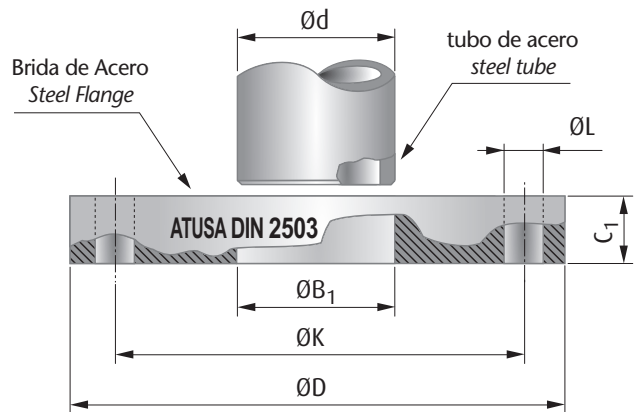


BRIDA PLANA FORJADA DIN 2503 - PN 25/40

FORGED PLATE FLANGE DIN 2503 - PN 25/40



PN 25/40



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	Diámetro interior Bore diameter	Espesor Thickness	Número Number	Diámetro Diameter			
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	ØB ₁ (mm)	C ₁ (mm)	nr (n°)	Ø (mm)			
F2503015	15	1/2"	21,3	25/40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22,0 +0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12		0,77	
F2503020	20	3/4"	26,9	25/40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	27,5 +0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M12		1,00	
F2503025	25	1"	33,7	25/40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	34,5 +0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M12		1,28	
F2503032	32	1 1/4"	42,4	25/40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 +0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	X	1,87	
F2503040	40	1 1/2"	48,3	25/40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	49,5 +0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	X	2,13	
F2503050	50	2"	60,3	25/40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	61,5 +0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	X	2,79	
F2503065	65	2 1/2"	76,1	25/40	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 +0,5/0	22 ± 1,5	8	M16	X	3,48	
F2503080	80	3"	88,9	25/40	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 +0,5/0	24 ± 1,5	8	M16	X	4,35	
F2503100	100	4"	114,3	25/40	235 ± 2,0	190 ± 1,0	22 +1,0/0	116,0 +0,5/0	24 ± 1,5	8	M20		5,78	
F2503125	125	5"	139,7	25/40	270 ± 2,0	220 ± 1,0	26 +1,0/0	141,5 +1,0/0	26 ± 1,5	8	M24		7,87	
F2503150	150	6"	168,3	25/40	300 ± 2,0	250 ± 1,0	26 +1,0/0	170,5 +1,0/0	28 ± 1,5	8	M24		10,10	
F2503200	200	8"	219,1	25	360 ± 3,0	310 ± 1,0	26 +1,0/0	221,5 +1,0/0	30 ± 1,5	12	M24		13,60	
F2503250	250	10"	273,0	25	425 ± 3,0	370 ± 1,5	30 +2,5/0	276,5 +1,0/0	32 ± 1,5	12	M27		19,40	
F2503300	300	12"	323,9	25	485 ± 3,0	430 ± 1,5	30 +2,5/0	327,5 +1,0/0	34 ± 1,5	16	M27		25,00	
F2503350	350	14"	355,6	25	555 ± 3,0	490 ± 1,5	33 +2,5/0	359,5 +1,0/0	38 ± 1,5	16	M30		38,20	
F2503400	400	16"	406,4	25	620 ± 3,0	550 ± 1,5	36 +2,5/0	411,0 +1,0/0	40 ± 1,5	16	M33		48,80	
F2503500	500	20"	508,0	25	730 ± 3,0	660 ± 1,5	36 +2,5/0	513,5 +1,5/0	44 ± 1,5	20	M33		67,20	

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Brida conforme DIN 2503 (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 2503; DN/Ød; MATERIAL; PN; N° COLADA.
- (X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2503; DN/Ød; MATERIAL; PN; N° COLADA.

APLICACIONES GENERALES

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

BASIC FEATURES

- Flange according to DIN 2503 (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 2503; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
- (X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2503; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

Rev.1-07.20
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

BRIDA PLANA FORJADA DIN 2503 - PN 25/40
FORGED PLATE FLANGE DIN 2503 - PN 25/40



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.

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.1-07.20
2/2



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