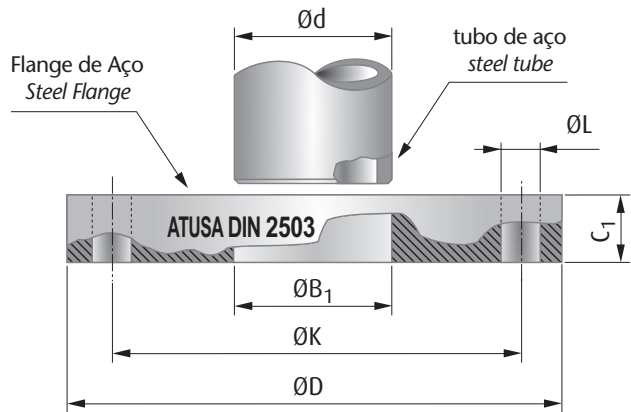


FLANGE PLANA FORJADA DIN 2503 - PN 25/40

FORGED PLATE FLANGE DIN 2503 - PN 25/40



PN 25/40



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation				Flange - Flange							Parafusos - Bolting		Conformidade EN 1092-1 EN 1092-1 accordance (DIN=EN)	Peso aprox. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubo de Aço Steel tube			PN	Diâmetro exterior Outside diameter	Diâmetro do círculo para parafusos Diameter of bolt circle	Diâmetro para parafuso Diameter of bolt hole	Diâmetro interior Bore diameter	Espessura Thickness	Número Number	Diâmetro 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

- Flange conforme DIN 2503 (e NP EN 1092-1 se assinalada com X).
- Material: Aço S235JR conforme a NP EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Tipo de frente de junção: Tipo A, Face Plana.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.
- Marcação: ATUSA; DIN 2503; DN/Ød; MATERIAL; PN; N° VAZAMENTO.
- (X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2503; DN/Ød; MATERIAL; PN; N° VAZAMENTO.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas de águas.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais, óleos e gasóleos.
- Instalações de Segurança Contra Incêndios.

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.1-10.20
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

FLANGE PLANA FORJADA DIN 2503 - PN 25/40

FORGED PLATE FLANGE DIN 2503 - PN 25/40



Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas 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 : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-10.20
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