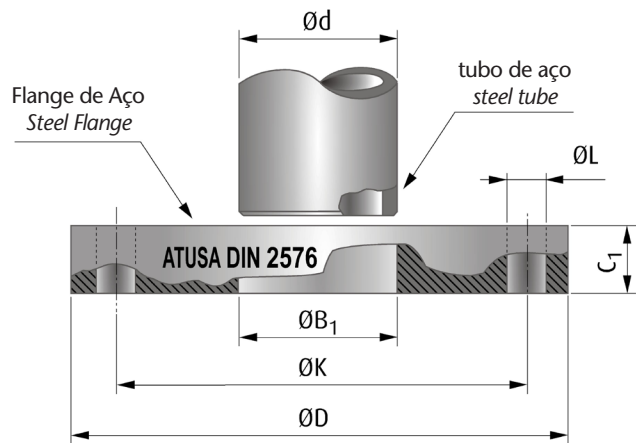


FLANGE PLANA FORJADA DIN 2576 - PN 10/16

FORGED PLATE FLANGE DIN 2576 - PN 10/16



PN 10/16



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)	ØB1 (mm)	C1 (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
F2576015	15	1/2"	21,3	10/16	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22,0 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	X	0,67
F2576020	20	3/4"	26,9	10/16	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	27,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	X	0,94
F2576025	25	1"	33,7	10/16	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	34,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	X	1,11
F2576032	32	1 1/4"	42,4	10/16	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16		1,62
F2576040	40	1 1/2"	48,3	10/16	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	49,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16		1,86
F2576050	50	2"	60,3	10/16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	61,5 ± 0,5/0	18 ± 1,5	4	M16		2,47
F2576065	65	2 1/2"	76,1	10/16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	X	3,00
F2576080	80	3"	88,9	10	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16		3,79
F2576101	90	3 1/2"	101,0	10/16	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	103,6 ± 0,5/0	18 ± 1,5	4	M16		3,60
F2576108	100	4"	108,0	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	109,6 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16		4,20
F2576100	100	4"	114,3	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	116,0 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16		4,03
F2576125	125	5"	139,7	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	141,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	X	5,46
F2576133	125	5"	133,0	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	134,8 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16		5,46
F2576150	150	6"	168,3	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	170,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M20		6,57
F2576159	150	6"	159,0	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	161,1 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M20		6,57
F2576175	175	7"	193,7	10/16	315 ± 3,0	270 ± 1,0	22 +1,0/0	196,1 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20		8,45
F2576200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	221,5 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	X	9,31
F2576250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	276,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	X	11,90
F2576300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	327,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	X	13,80
F2576350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	359,5 ± 1,0/0	28 ± 1,5	16	M20		20,60
F2576400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	411,0 ± 1,0/0	32 ± 1,5	16	M24	X	27,90
F2576450	450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	462,0 ± 1,5/0	38 ± 1,5	20	M24	X	35,60
F2576500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	513,5 ± 1,5/0	38 ± 1,5	20	M24	X	41,10
F2576600*	600	24"	610,0	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	616,5 ± 1,5/0	34 ± 1,5	20	M27		46,68
F2576700*	700	28"	711,0	10	895 ± 5,0	840 ± 1,5	30 +2,5/0	716,0 ± 3,0/0	34 ± 1,5	24	M27		59,21
F2576800*	800	32"	813,0	10	1015 ± 5,0	950 ± 1,5	33 +2,5/0	818,0 ± 3,0/0	38 ± 1,5	24	M30		82,61
F2576900*	900	36"	914,0	10	1115 ± 5,0	1050 ± 1,5	33 +2,5/0	920,0 ± 3,0/0	41 ± 1,5	28	M30		99,38
F2576999*	1000	40"	1016,0	10	1230 ± 5,0	1160 ± 1,5	36 +2,5/0	1022,0 ± 3,5/0	43 ± 1,5	28	M33		122,55

* Flanges não normalizadas - Not standardized flanges.

Rev.4-04.24
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



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flange conforme DIN 2576 (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 2576; DN/Ød; MATERIAL; PN; Nº VAZAMENTO.
(X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2576; DN/Ød; MATERIAL; PN; Nº VAZAMENTO.

APLICAÇÕES GERAIS

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

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.

BASIC FEATURES

- Flange according to DIN 2576 (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 2576; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
(X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2576; 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 : 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.4-04.24
2/2