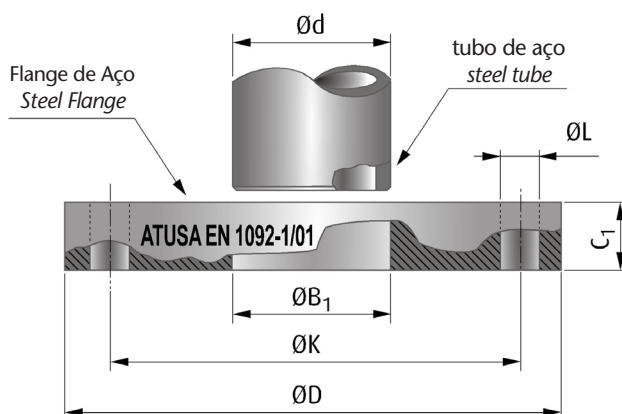


FLANGE PLANA FORJADA EN 1092-1 Tipo 01 - PN 6/10

FORGED PLATE FLANGE EN 1092-1 Type 01 - PN 6/10



PN 6/10



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation				Flange - Flange						Parafusos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (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)	
FC010015	15	1/2"	21,3	6	80 ± 2,0	55 ± 1,0	11 +1,0/0	22,0 ± 0,5/0	12 +1,0/-1,3	4	M10	0,40
FC010020	20	3/4"	26,9	6	90 ± 2,0	65 ± 1,0	11 +1,0/0	27,5 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M10	0,59
FC010025	25	1"	33,7	6	100 ± 2,0	75 ± 1,0	11 +1,0/0	34,5 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M10	0,72
FC010032	32	1 1/4"	42,4	6	120 ± 2,0	90 ± 1,0	14 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,16
FC010040	40	1 1/2"	48,3	6	130 ± 2,0	100 ± 1,0	14 +1,0/0	49,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,35
FC010050	50	2"	60,3	6	140 ± 2,0	110 ± 1,0	14 +1,0/0	61,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,48
FC010065	65	2 1/2"	76,1	6	160 ± 2,0	130 ± 1,0	14 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,86
FC010080	80	3"	88,9	6	190 ± 2,0	150 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,95
FC010100	100	4"	114,3	6	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	116,0 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	3,26
FC010125	125	5"	139,7	6	240 ± 2,0	200 ± 1,0	18 +1,0/0	141,5 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,31
FC010150	150	6"	168,3	6	265 ± 2,0	225 ± 1,0	18 +1,0/0	170,5 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,76
FC010200	200	8"	219,1	6	320 ± 3,0	280 ± 1,0	18 +1,0/0	221,5 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	6,88
FC011200	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	9,27
FC010250	250	10"	273,0	6	375 ± 3,0	335 ± 1,0	18 +1,0/0	276,5 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M16	8,92
FC011250	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	11,80
FC010300	300	12"	323,9	6	440 ± 3,0	395 ± 1,0	22 +1,0/0	327,5 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20	11,90
FC011300	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	13,60
FC010350	350	14"	355,6	6	490 ± 3,0	445 ± 1,0	22 +1,0/0	359,5 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	16,80
FC011350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	359,5 +1,0/0	30 ± 1,5	16	M20	20,40
FC010400	400	16"	406,4	6	540 ± 3,0	495 ± 1,0	22 +1,0/0	411,0 +1,0/0	28 ± 1,5	16	M20	19,80
FC011400	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	27,50
FC010450	450	18"	457,0	6	595 ± 3,0	550 ± 1,0	22 +1,0/0	462,0 +1,5/0	30 ± 1,5	16	M20	24,60
FC011450	450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	462,0 +1,5/0	36 ± 1,5	20	M24	33,60
FC010500	500	20"	508,0	6	645 ± 3,0	600 ± 1,0	22 +1,0/0	513,5 +1,5/0	30 ± 1,5	20	M20	26,40
FC011500	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	40,20
FC011600	600	24"	610,0	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	616,5 +1,5/0	42 ± 1,5	20	M27	54,50

Rev.2-10.21
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 NP EN 1092-1 Tipo 01.
- Material: Aço P245GH conforme a NP EN 10222-2.
- 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; EN 1092-1/01; 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.

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 EN 1092-1 Type 01.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; EN 1092-1/01; 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.2-10.21
2/2