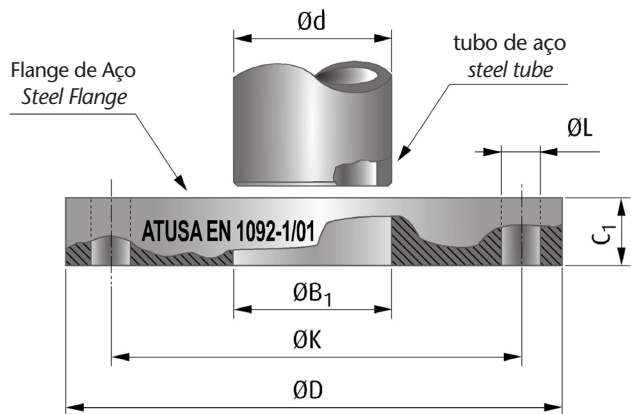


FLANGE PLANA FORJADA EN 1092-1 Tipo 01 - PN 16/40

FORGED PLATE FLANGE EN 1092-1 Type 01 - PN 16/40



PN 16/40



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 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)	
FC014015	15	1/2"	21,3	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22,0 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	0,67
FC014020	20	3/4"	26,9	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	27,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,94
FC014025	25	1"	33,7	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	34,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,11
FC014032	32	1 1/4"	42,4	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	1,82
FC014040	40	1 1/2"	48,3	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	49,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,08
FC016050	50	2"	60,3	40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	61,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	2,73
F2576065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	3,00
FC016065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,16
FC016080	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,60
FC016100	100	4"	114,3	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	116,0 ± 0,5/0	22 ± 1,5	8	M16	4,39
FC016125	125	5"	139,7	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	141,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	5,41
FC016150	150	6"	168,3	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	170,5 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	7,14
FC016200	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	221,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	9,73
FC016250	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	276,5 ± 1,0/0	29 ± 1,5	12	M24	14,21
FC016300	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	327,5 ± 1,0/0	32 ± 1,5	12	M24	18,98
FC016350	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	359,0 ± 1,0/0	35 ± 1,5	16	M24	28,20
FC016400	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	411,0 ± 1,0/0	38 ± 1,5	16	M27	35,86
FC016450	450	18"	457,0	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 +2,5/0	462,3 ± 1,5/0	42 ± 1,5	20	M27	46,06
FC016500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	513,5 ± 1,5/0	46 ± 1,5	20	M30	64,02
FC016600	600	24"	610,0	16	840 ± 5,0	770 ± 1,5	36 +2,5/0	616,5 ± 1,5/0	55 ± 2,0	20	M33	102,00

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.

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.

Rev.3-10.21
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

FLANGE PLANA FORJADA EN 1092-1 Tipo 01 - PN 16/40 FORGED PLATE FLANGE EN 1092-1 Type 01 - PN 16/40



Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjugação 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.3-10.21
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