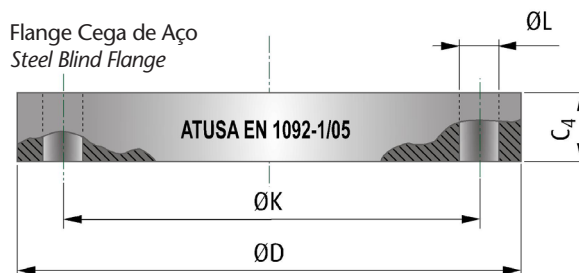


FLANGE CEGA FORJADA EN 1092-1 Tipo 05 - PN 6 FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 6



PN 6



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation				Flange - Flange					Parafusos - Bolting		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 da furação para parafusos Diameter of bolt hole	Espessura Thickness	Número Number	Diâmetro Diameter	
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	C4 (mm)	nr (n°)	Ø (mm)	
FC050015	15	1/2"	21,3	6	80 ± 2,0	55 ± 1,0	11 +1,0/0	12 +1,0/-1,3	4	M10	0,44
FC050020	20	3/4"	26,9	6	90 ± 2,0	65 ± 1,0	11 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M10	0,66
FC050025	25	1"	33,7	6	100 ± 2,0	75 ± 1,0	11 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M10	0,82
FC050032	32	1 1/4"	42,4	6	120 ± 2,0	90 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	1,18
FC050040	40	1 1/2"	48,3	6	130 ± 2,0	100 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	1,39
FC050050	50	2"	60,3	6	140 ± 2,0	110 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	1,63
FC050065	65	2 1/2"	76,1	6	160 ± 2,0	130 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	2,14
FC050080	80	3"	88,9	6	190 ± 2,0	150 ± 1,0	18 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	3,44
FC050100	100	4"	114,3	6	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	4,23
FC050125	125	5"	139,7	6	240 ± 2,0	200 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	6,11
FC050150	150	6"	168,3	6	265 ± 2,0	225 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	7,51
FC050200	200	8"	219,1	6	320 ± 3,0	280 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	12,32
FC050250	250	10"	273,0	6	375 ± 3,0	335 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	12	M16	18,56
FC050300	300	12"	323,9	6	440 ± 3,0	395 ± 1,0	22 +1,0/0	22 ± 1,5	12	M20	25,49

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flange conforme NP EN 1092-1 Tipo 05 e DIN 2527.
- Material: Aço P245GH¹⁾ 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 1092-1/05; DN/Ød; MATERIAL; PN; N° VAZAMENTO.

¹⁾ Aço S235JR conforme a NP EN 10025-2 até fim de existências.

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 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.

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.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 01 and DIN 2527.
- Material: Steel P245GH¹⁾ 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 1092-1/05; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

¹⁾ Steel S235JR according to EN 10025-2 until end of stock.

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.

Rev.1-09.21



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