

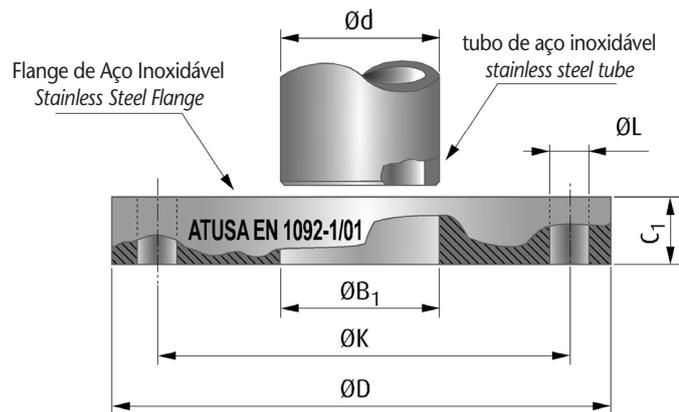
FLANGE PLANA INOXIDÁVEL FORJADA EN 1092-1 Tipo 01 - PN 25/40

STAINLESS STEEL FORGED PLATE FLANGE EN 1092-1 Type 01 - PN 25/40



PN 25/40

AISI 304L



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	Diâmetro interior Bore diameter	Espessura Thickness	Número Number	Diâmetro Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)									ØD (mm)	
IF414015	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	0,71	
IF414020	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	0,98	
IF414025	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	1,16	
IF414032	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	1,62	
IF414040	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	1,86	
IF416050	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	2,47	
IF414065	65	2 1/2"	76,1	40	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	22 ± 1,5	8	M16	3,48	
IF414080	80	3"	88,9	40	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 ± 0,5/0	24 ± 1,5	8	M16	4,32	
IF414100	100	4"	114,3	40	235 ± 2,0	190 ± 1,0	22 +1,0/0	116,0 ± 0,5/0	26 ± 1,5	8	M20	6,07	
IF414125	125	5"	139,7	40	270 ± 2,0	220 ± 1,0	26 +1,0/0	141,5 +1,0/0	28 ± 1,5	8	M24	8,19	
IF414150	150	6"	168,3	40	300 ± 2,0	250 ± 1,0	26 +1,0/0	170,5 +1,0/0	30 ± 1,5	8	M24	10,30	
IF412200	200	8"	219,1	25	360 ± 3,0	310 ± 1,0	26 +1,0/0	221,5 +1,0/0	32 ± 1,5	12	M24	14,30	
IF414200	200	8"	219,1	40	375 ± 3,0	320 ± 1,0	30 +2,5/0	221,5 +1,0/0	36 ± 1,5	12	M27	17,90	
IF412250	250	10"	273,0	25	425 ± 3,0	370 ± 1,0	30 +2,5/0	276,5 +1,0/0	35 ± 1,5	12	M27	20,10	
IF414250	250	10"	273,0	40	450 ± 3,0	385 ± 1,0	33 +2,5/0	276,5 +1,0/0	42 ± 1,5	12	M30	29,30	
IF412300	300	12"	323,9	25	485 ± 3,0	430 ± 1,0	30 +2,5/0	327,5 +1,0/0	38 ± 1,5	16	M27	26,60	
IF414300	300	12"	323,9	40	515 ± 3,0	450 ± 1,0	33 +2,5/0	327,5 +1,0/0	52 ± 2,0	16	M30	45,10	

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flange conforme NP EN 1092-1 Tipo 01.
- Material: Aço Inoxidável X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) conforme a NP EN 10222-5.
- 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; PN; MATERIAL; N° VAZAMENTO.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas de águas gerais.
- Instalações de Água Potável.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais de água, gás, vapor, condensados e óleos.
- Instalações de Segurança Contra Incêndios.
- Indústria química, alimentar, térmica e farmacêutica.
- Ar comprimido.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 01.
- Material: Stainless Steel X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) according to EN 10222-5.
- 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; PN; MATERIAL; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Installations of Water for Human consumption.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications of water, gas, steam, condensates and oils.
- Fire Fighting Installations.
- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.
- Compressed air.

Rev.1-10.21
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



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.1 - 10.21
2/2