

FLANGE PLANA INOXIDÁVEL FORJADA EN 1092-1 Tipo 01 - PN 10/16/40

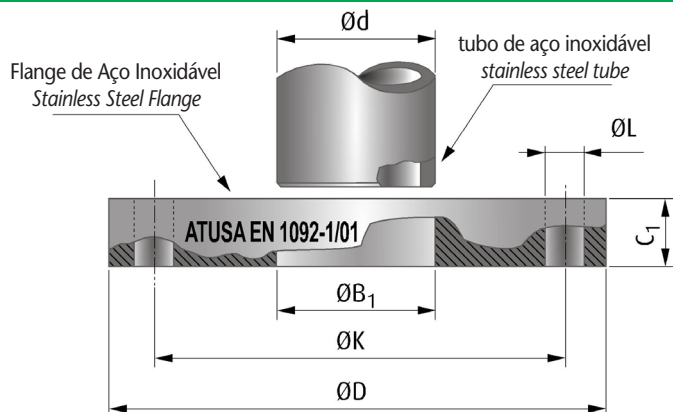
STAINLESS STEEL FORGED PLATE FLANGE EN 1092-1 Type 01 - PN 10/16/40



PN 10/16/40

AISI 304L

**GAMA MILIMÉTRICA
MILLIMETRIC RANGE**



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)	
IM414015	15	1/2"	18	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	18,5 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	0,71
IM414020	20	3/4"	23	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	23,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,99
IM414025	25	1"	28	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	28,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,20
IM414032	32	1 1/4"	38	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	38,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,14
IM414040	40	1 1/2"	43	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,39
IM416050	50	2"	53	40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	53,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	3,23
IM416065*	65	2 1/2"	73	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	73,7 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	3,47
IM416080	80	3"	84	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	84,7 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,85
IM416100	100	4"	104	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	104,8 ± 0,5/0	22 ± 1,5	8	M16	5,28
IM416125	125	5"	129	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	130,0 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	5,97
IM416150	150	6"	154	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	156,0 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	8,67
IM416200	200	8"	204	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	206,0 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	9,23
IM411200	200	8"	204	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	206,0 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	10,44
IM416250	250	10"	254	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	256,0 ± 1,0/0	29 ± 1,5	12	M24	13,40
IM411250	250	10"	254	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	256,0 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	14,12
IM416300	300	12"	304	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	307,0 ± 1,0/0	32 ± 1,5	12	M24	17,40
IM411300	300	12"	304	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	307,0 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	16,18

* Conforme DIN 2576 - According to DIN 2576.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flange conforme NP EN 1092-1 Tipo 01 e diâmetro interior compatível com tubos inoxidáveis segundo NP EN ISO 1127.
- 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; MATERIAL; PN; N° VAZAMENTO.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas de águas gerais e 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 e ar comprimido.
- Indústria química, alimentar, térmica e farmacêutica.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 01 and compatible with stainless steel pipes according to EN ISO 1127.
- 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; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

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

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



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.

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

