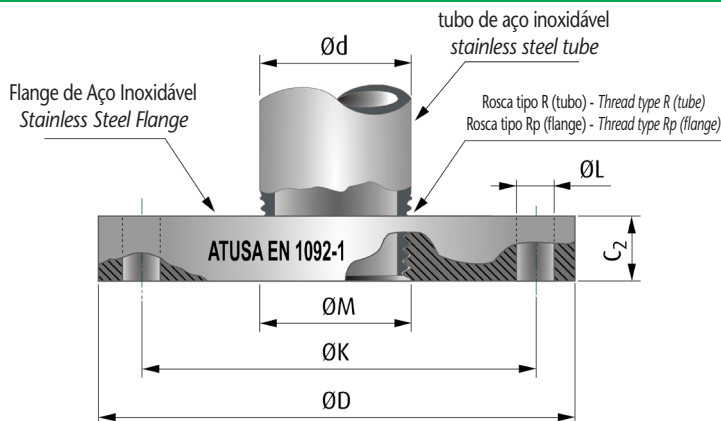


FLANGE ROSCADA INOXIDÁVEL FORJADA EN 1092-1 - PN 10/16/40 STAINLESS STEEL FORGED THREADED FLANGE EN 1092-1 - PN 10/16/40



PN 10/16/40

AISI 304L



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation				Flange - Flange							Parafusos - Bolting		Peso aprox. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubo de Aço Steel tube			PN	Medida da rosca Thread size	Diâmetro exterior Outside diameter	Diâmetro do círculo para parafusos Diameter of bolt circle	Diâmetro para parafuso Diameter of bolt hole	Espessura Thickness	Número Number	Diâmetro Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)		ØM	ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	C ₂ (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
IR416015	15	1/2"	21,3	10/16/40	Rp 1/2"	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	0,67	
IR416020	20	3/4"	26,9	10/16/40	Rp 3/4"	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,94	
IR416025	25	1"	33,7	10/16/40	Rp 1"	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,11	
IR416032	32	1 1/4"	42,4	10/16/40	Rp 1 1/4"	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	1,62	
IR416040	40	1 1/2"	48,3	10/16/40	Rp 1 1/2"	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	1,86	
IR416050	50	2"	60,3	10/16/40	Rp 2"	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	20 +1,0/-1,3	4	M16	2,47	
IR416065	65	2 1/2"	76,1	10/16	Rp 2 1/2"	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	3,00	
IR416080	80	3"	88,9	10/16	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	3,79	
IR416100	100	4"	114,3	10/16	Rp 4"	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,03	

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flange compatível com NP EN 1092-1 Tipo 13.
- Material: Aço Inoxidável X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) conforme a NP EN 10222-5.
- Tipo de frente de junção: Tipo A, Face Plana.
- Rosca estanque conforme NP EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo Rp).
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.
- Marcação: ATUSA; EN 1092-1; DN/Ød; MATERIAL; PN; 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.

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 compatible with EN 1092-1 Type 13.
- Material: Stainless Steel X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) according to EN 10222-5.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- Jointing thread according EN 10226-1 and ISO 7-1 (Rp type).
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA EN 1092-1; DN/Ød; MATERIAL; PN; 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.

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.5-11.25



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