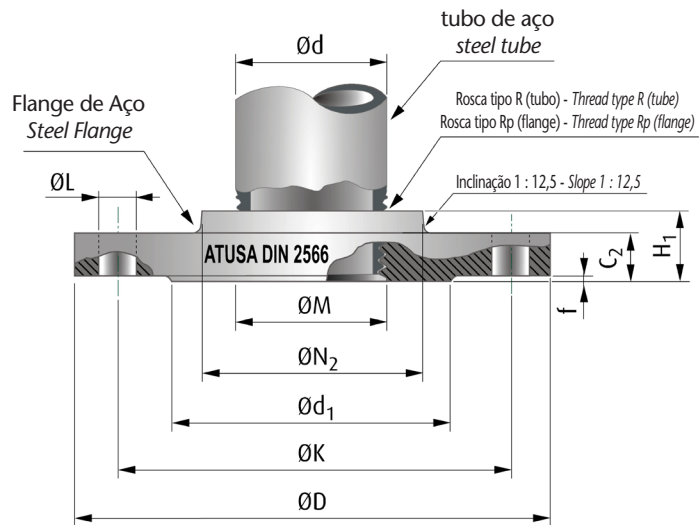


FLANGE ROSCADA FORJADA GALVANIZADA DIN 2566 - PN 10/16

FORGED THREADED FLANGE GALVANIZED DIN 2566 - PN 10/16



PN 10/16



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation				Flange - Flange								Face - Face		Parafusos - Bolting		Conformidade EN 1092-1 EN 1092-1 accordance (DIN=EN)	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	Altura Height	Espessura Thickness	Diâmetro da gola Neck diameter	Diâmetro Diameter	Altura Height	Número Number	Diâmetro Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)		ØM	ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H ₁ (mm)	C ₂ (mm)	ØN ₂ (mm)	Ød ₁ (mm)	f (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
F566G015	15	1/2"	21,3	10/16	Rp 1/2"	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	20 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	35	45	2	4	M12		0,61
F566G020	20	3/4"	26,9	10/16	Rp 3/4"	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	24 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	45	58	2	4	M12		0,91
F566G025	25	1"	33,7	10/16	Rp 1"	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	24 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	52	68	2	4	M12		1,10
F566G032	32	1 1/4"	42,4	10/16	Rp 1 1/4"	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	26 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	60	78	2	4	M16		1,60
F566G040	40	1 1/2"	48,3	10/16	Rp 1 1/2"	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	26 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	70	88	3	4	M16		1,78
F566G050	50	2"	60,3	10/16	Rp 2"	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	28 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	85	102	3	4	M16	X	2,43
F566G065	65	2 1/2"	76,1	10/16	Rp 2 1/2"	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	105	122	3	4	M16	X	3,18
F566G080	80	3"	88,9	10/16	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	34 ± 1,5	20 ± 1,5	118	138	3	8	M16	X	4,12
F566G100	100	4"	114,3	10/16	Rp 4"	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	38 ± 2,0	20 ± 1,5	140	158	3	8	M16		4,47
F566G125	125	5"	139,7	10/16	Rp 5"	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 2,0	22 ± 1,5	168	188	3	8	M16		6,13
F566G150	150	6"	168,3	10/16	Rp 6"	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	195	212	3	8	M20	X	7,92

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flange conforme DIN 2566 (e NP EN 1092-1 se assinalada com X).
- Material: Aço S235JR conforme a NP EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Tipo de frente de junção: Tipo B, Face com Ressalto.
- Rosca estanque conforme NP EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo Rp).
- Acabamento: Galvanizada por imersão a quente.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.
- Marcação: ATUSA; DIN 2566; DN/Ød; MATERIAL; PN; N° VAZAMENTO.
- (X): ATUSA; EN 1092-1/13; DIN 2566; 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 DIN 2566 (and EN 1092-1 if checked with X).
- Material: Steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- Joining thread according EN 10226-1 and ISO 7-1 (Rp type).
- Finished: Hot dip Galvanizing.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2566; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
- (X): ATUSA EN 1092-1/13; DIN 2566; 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.1-10.20
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 - 10.20

2/2