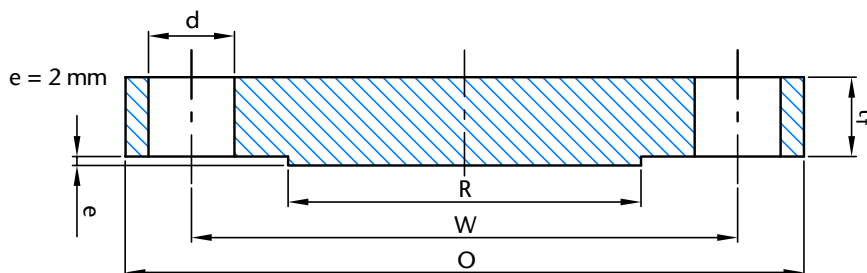


FLANGE CEGA PARA SOLDAR ASME B16.5 - CLASSE 300

BLIND WELDING FLANGE ASME B16.5 - CLASS 300



CLASSE 300
CLASS 300



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation			Flange - Flange						Parafusos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (kg)
COD.	Diâmetro Nominal Nominal size		Diâmetro exterior External diameter	Distância entre furos Distance between holes	Assento Seat	Mínima espessura Minimum thickness	Diâmetro para parafuso Diameter of bolt hole		Número Number	Diâmetro Diameter	
	DN	NPS	O (mm)	W (mm)	R (mm)	t _f (mm)	d (inches)	d (mm)	nr (n°)	Ø (inches)	
FB300015	15	1/2"	95	66,7	34,9	12,7	5/8"	15,88	4	1/2"	0,70
FB300020	20	3/4"	115	82,6	42,9	14,3	3/4"	19,05	4	5/8"	1,20
FB300025	25	1"	125	88,9	50,8	15,9	3/4"	19,05	4	5/8"	1,50
FB300032	32	1 1/4"	135	98,4	63,5	17,5	3/4"	19,05	4	5/8"	2,00
FB300040	40	1 1/2"	155	114,3	73,0	19,1	7/8"	22,23	4	3/4"	2,90
FB300050	50	2"	165	127,0	92,1	20,7	3/4"	19,05	8	5/8"	3,40
FB300065	65	2 1/2"	190	149,2	104,8	23,9	7/8"	22,23	8	3/4"	5,10
FB300080	80	3"	210	168,3	127,0	27,0	7/8"	22,23	8	3/4"	7,00
FB300100	100	4"	255	200,0	157,2	30,2	7/8"	22,23	8	3/4"	11,80
FB300125	125	5"	280	235,0	185,7	33,4	7/8"	22,23	8	3/4"	15,50
FB300150	150	6"	320	269,9	215,9	35,0	7/8"	22,23	12	3/4"	21,60
FB300200	200	8"	380	330,2	269,9	39,7	1"	25,40	12	7/8"	35,20
FB300250	250	10"	445	387,4	323,8	46,1	1 1/8"	28,58	16	1"	57,00
FB300300	300	12"	520	450,8	381,0	49,3	1 1/4"	31,75	16	1 1/8"	82,00
FB300350	350	14"	585	514,4	412,8	52,4	1 1/4"	31,75	20	1 1/8"	106,00
FB300400	400	16"	650	571,5	469,9	55,6	1 3/8"	34,92	20	1 1/4"	140,00
FB300450	450	18"	710	628,6	533,4	58,8	1 3/8"	34,92	24	1 1/4"	178,00
FB300500	500	20"	775	685,8	584,2	62,0	1 3/8"	34,92	24	1 1/4"	223,00
FB300600	600	24"	915	812,8	692,2	68,3	1 5/8"	41,27	24	1 1/2"	339,00

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Material segundo ASTM A105.
- Flanges conformes a norma ASME B16.5 - Classe 300.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.
- Marcação: CLASSE; ATUSA NORMA; MATERIAL; DN; NPS; N° VAZAMENTO.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas de águas.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais.
- Instalações de Segurança Contra Incêndios.
- Óleos e gasóleos.

BASIC FEATURES

- Material according to ASTM A105.
- According to ASME B16.5 - Class 300.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: CLASS; ATUSA; STANDARD; MATERIAL; DN; NPS; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications.
- Fire Fighting Installations.
- Oils and diesel.

Rev.2-11.21
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.2-11.21
2/2