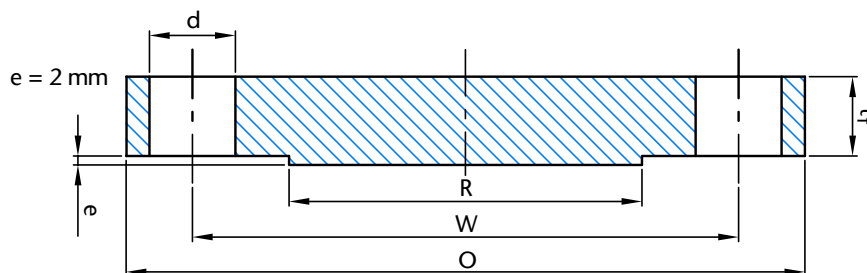


FLANGE CEGA PARA SOLDAR ASME B16.5 - CLASSE 150

BLIND WELDING FLANGE ASME B16.5 - CLASS 150



CLASSE 150
CLASS 150



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation			Flange - Flange						Parafusos - Bolting		Peso aprox. Weight aprox. (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)	tf (mm)	d (inches)	d (mm)	nr (n°)	Ø (inches)	
FB150015	15	1/2"	90	60,3	34,9	9,6	5/8"	15,88	4	1/2"	0,40
FB150020	20	3/4"	100	69,9	42,9	11,2	5/8"	15,88	4	1/2"	0,70
FB150025	25	1"	110	79,4	50,8	12,7	5/8"	15,88	4	1/2"	0,90
FB150032	32	1 1/4"	115	88,9	63,5	14,3	5/8"	15,88	4	1/2"	1,30
FB150040	40	1 1/2"	125	98,4	73,0	15,9	5/8"	15,88	4	1/2"	1,60
FB150050	50	2"	150	120,7	92,1	17,5	3/4"	19,05	4	5/8"	2,60
FB150065	65	2 1/2"	180	139,7	104,8	20,7	3/4"	19,05	4	5/8"	4,10
FB150080	80	3"	190	152,4	127,0	22,3	3/4"	19,05	4	5/8"	5,00
FB150100	100	4"	230	190,5	157,2	22,3	3/4"	19,05	8	5/8"	7,10
FB150125	125	5"	255	215,9	185,7	22,3	7/8"	22,23	8	3/4"	9,00
FB150150	150	6"	280	241,3	215,9	23,9	7/8"	22,23	8	3/4"	11,80
FB150200	200	8"	345	298,5	269,9	27,0	7/8"	22,23	8	3/4"	21,00
FB150250	250	10"	405	362,0	323,8	28,6	1"	25,40	12	7/8"	30,00
FB150300	300	12"	485	431,8	381,0	30,2	1"	25,40	12	7/8"	45,00
FB150350	350	14"	535	476,3	412,8	33,4	1 1/8"	28,58	12	1"	59,00
FB150400	400	16"	595	539,8	469,9	35,0	1 1/8"	28,58	16	1"	79,00
FB150450	450	18"	635	577,9	533,4	38,1	1 1/4"	31,75	16	1 1/8"	97,00
FB150500	500	20"	700	635,0	584,2	41,3	1 1/4"	31,75	20	1 1/8"	124,00
FB150600	600	24"	815	749,3	692,2	46,1	1 3/8"	34,92	20	1 1/4"	189,00

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Material segundo ASTM A105.
- Flanges conformes a norma ASME B16.5 - Classe 150.
- 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 150.
- 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

FLANGE CEGA PARA SOLDAR ASME B16.5 - CLASSE 150

BLIND WELDING FLANGE ASME B16.5 - CLASS 150



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



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