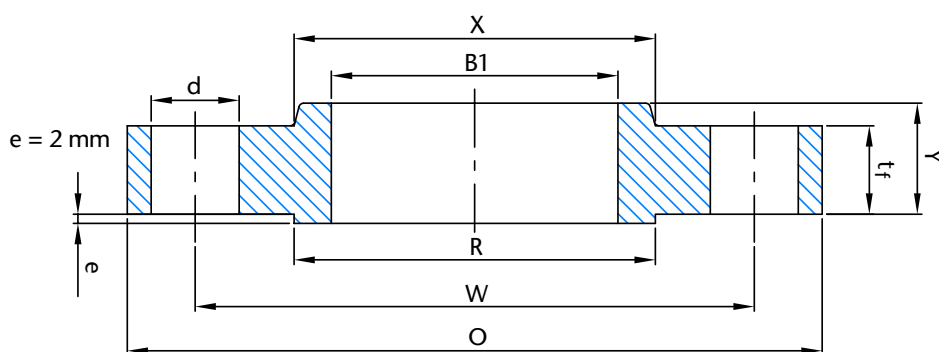


FLANGE DESLIZANTE PARA SOLDAR ASME B16.5 - CLASSE 150

SLIP-ON 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	Alura Height	Diâmetro interior Inner diameter	Diâmetro da gola Neck diameter	Diâmetro para parafuso Diameter of bolt hole		Número Number	Diâmetro Diameter	
	DN	NPS	O (mm)	W (mm)	R (mm)	t _f (mm)	Y (mm)	B1 (mm)	X (mm)	d (inches)	d (mm)	nr (n°)	Ø (inches)	
FO150015	15	1/2"	90	60,3	34,9	9,6	14	22,2	30	5/8"	15,88	4	1/2"	0,40
FO150020	20	3/4"	100	69,9	42,9	11,2	14	27,7	38	5/8"	15,88	4	1/2"	0,70
FO150025	25	1"	110	79,4	50,8	12,7	16	34,5	49	5/8"	15,88	4	1/2"	0,80
FO150032	32	1 1/4"	115	88,9	63,5	14,3	19	43,2	59	5/8"	15,88	4	1/2"	1,10
FO150040	40	1 1/2"	125	98,4	73,0	15,9	21	49,5	65	5/8"	15,88	4	1/2"	1,40
FO150050	50	2"	150	120,7	92,1	17,5	24	61,9	78	3/4"	19,05	4	5/8"	2,20
FO150065	65	2 1/2"	180	139,7	104,8	20,7	27	74,6	90	3/4"	19,05	4	5/8"	3,60
FO150080	80	3"	190	152,4	127,0	22,3	29	90,7	108	3/4"	19,05	4	5/8"	4,10
FO150100	100	4"	230	190,5	157,2	22,3	32	116,1	135	3/4"	19,05	8	5/8"	5,60
FO150125	125	5"	255	215,9	185,7	22,3	35	143,8	164	7/8"	22,23	8	3/4"	6,30
FO150150	150	6"	280	241,3	215,9	23,9	38	170,7	192	7/8"	22,23	8	3/4"	7,50
FO150200	200	8"	345	298,5	269,9	27,0	43	221,5	246	7/8"	22,23	8	3/4"	12,60
FO150250	250	10"	405	362,0	323,8	28,6	48	276,2	305	1"	25,40	12	7/8"	18,50
FO150300	300	12"	485	431,8	381,0	30,2	54	327,0	365	1"	25,40	12	7/8"	28,00
FO150350	350	14"	535	476,3	412,8	33,4	56	359,2	400	1 1/8"	28,58	12	1"	36,00
FO150400	400	16"	595	539,8	469,9	35,0	62	410,5	457	1 1/8"	28,58	16	1"	46,00
FO150450	450	18"	635	577,9	533,4	38,1	67	461,8	505	1 1/4"	31,75	16	1 1/8"	50,00
FO150500	500	20"	700	635,0	584,2	41,3	71	513,1	559	1 1/4"	31,75	20	1 1/8"	64,00
FO150600	600	24"	815	749,3	692,2	46,1	81	616,0	663	1 3/8"	34,92	20	1 1/4"	92,82

Notas:

B1: corresponde ao diâmetro exterior majorado do tubo de aço conforme ASME B36.10M. Ter presente que:

NPS ≤ 10 : espessura do tubo (STD) - (schedule 40)

NPS > 10 : espessura do tubo 9,53 mm

Notes:

B1: corresponds to the increased outside diameter of the steel tube according to ASME B36.10M. Keep in mind that:

NPS ≤ 10 : tube thickness (STD) - (schedule 40)

NPS > 10 : tube thickness 9,53 mm

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 gásóleos.

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



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