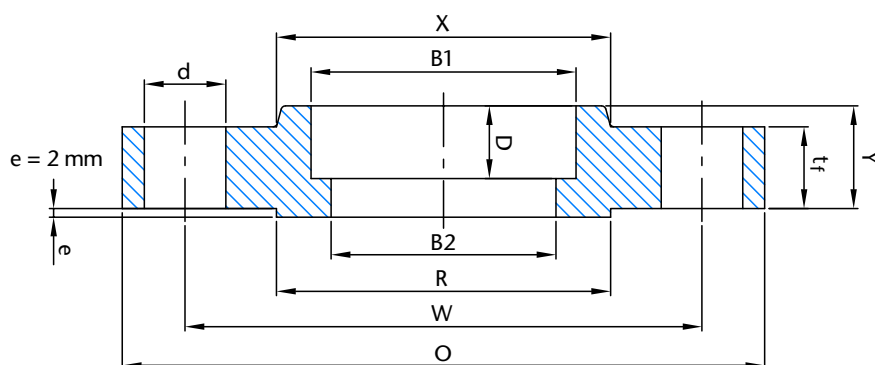


FLANGE COM ENCAIXE PARA SOLDAR ASME B16.5 - CLASSE 150 SOCKET WELDING FLANGE ASME B16.5 - CLASS 150



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 superior (mínimo) Superior inner diameter (minimum)	Profundidade alojamento Housing depth	Diâmetro interior inferior (tolerância ± 1,0 mm) Lower inner diameter (tolerance ± 1,0 mm)	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)	D (mm)	B2 (mm)	X (mm)	d (inches)	d (mm)	nr (n°)	Ø (inches)	
FW150015	15	1/2"	90	60,3	34,9	9,6	14	22,2	10	15,8	30	5/8"	15,88	4	1/2"	0,40
FW150020	20	3/4"	100	69,9	42,9	11,2	14	27,7	11	20,9	38	5/8"	15,88	4	1/2"	0,70
FW150025	25	1"	110	79,4	50,8	12,7	16	34,5	13	26,6	49	5/8"	15,88	4	1/2"	0,90
FW150032	32	1 1/4"	115	88,9	63,5	14,3	19	43,2	14	35,1	59	5/8"	15,88	4	1/2"	1,20
FW150040	40	1 1/2"	125	98,4	73,0	15,9	21	49,5	16	40,9	65	5/8"	15,88	4	1/2"	1,50
FW150050	50	2"	150	120,7	92,1	17,5	24	61,9	17	52,5	78	3/4"	19,05	4	5/8"	2,30

Notas:

B1: corresponde ao diâmetro exterior majorado do tubo de aço conforme especificado na ASME B36.10M para espessuras tipo (STD) parede de tubo (schedule 40)

B2: corresponde ao diâmetro interior do tubo de acordo com B36.10M. Ter presente que: NPS ≤ 10 : espessura do tubo (STD) - (schedule 40)

Notes:

B1: corresponds to the increased outside diameter of the steel tube according to ASME B36.10M for thickness type (STD) pipe wall (schedule 40)

B2: corresponds to the inner diameter of the tube according to B36.10M. Keep in mind that: NPS ≤ 10 : tube thickness (STD) - (schedule 40)

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.

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.

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

- 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.

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.



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

Rev.2-11.21