

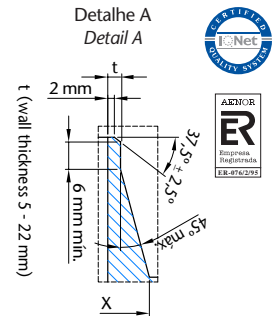
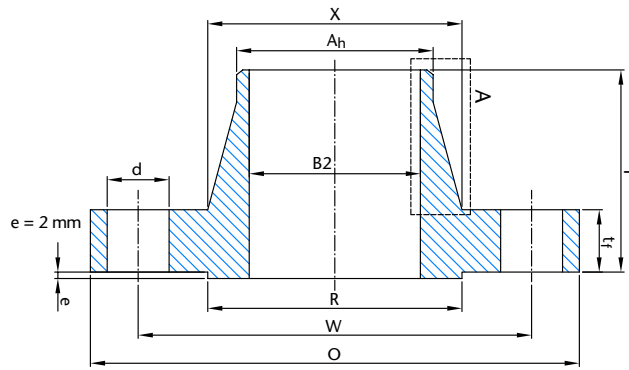
FLANGE INOXIDÁVEL WELDING NECK ASME B16.5 - CLASSE 150

STAINLESS STEEL WELDING NECK FLANGE ASME B16.5 - CLASS 150



CLASSE 150
CLASS 150

AISI 316L



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	Alojamento (tolerância ± 1,0 mm) Housing (tolerance ± 1,0 mm)	Diâmetro exterior da gola Neck outside diameter	Diâmetro da gola Neck diameter	Diâmetro para parafuso Diameter for bolt		Número Number	Diâmetro Diameter	
	DN	NPS	O (mm)	W (mm)	R (mm)	t _f (mm)	Y (mm)	B2 (mm)	A _h (mm)	X (mm)	d (inches)	d (mm)	nr (n°)	Ø (inches)	
IN150015	15	1/2"	90	60,3	34,9	9,6	46	15,8	21,3	30	5/8"	15,88	4	1/2"	0,50
IN150020	20	3/4"	100	69,9	42,9	11,2	51	20,9	26,7	38	5/8"	15,88	4	1/2"	0,70
IN150025	25	1"	110	79,4	50,8	12,7	54	26,6	33,4	49	5/8"	15,88	4	1/2"	1,10
IN150032	32	1 1/4"	115	88,9	63,5	14,3	56	35,1	42,2	59	5/8"	15,88	4	1/2"	1,50
IN150040	40	1 1/2"	125	98,4	73,0	15,9	60	40,9	48,3	65	5/8"	15,88	4	1/2"	1,80
IN150050	50	2"	150	120,7	92,1	17,5	62	52,5	60,3	78	3/4"	19,05	4	5/8"	2,70
IN150065	65	2 1/2"	180	139,7	104,8	20,7	68	62,7	73,0	90	3/4"	19,05	4	5/8"	4,40
IN150080	80	3"	190	152,4	127,0	22,3	68	77,9	88,9	108	3/4"	19,05	4	5/8"	5,20
IN150100	100	4"	230	190,5	157,2	22,3	75	102,3	114,3	135	3/4"	19,05	8	5/8"	7,50
IN150125	125	5"	255	215,9	185,7	22,3	87	128,2	141,3	164	7/8"	22,23	8	3/4"	9,20
IN150150	150	6"	280	241,3	215,9	23,9	87	154,1	168,3	192	7/8"	22,23	8	3/4"	11,00
IN150200	200	8"	345	298,5	269,9	27,0	100	202,7	219,1	246	7/8"	22,23	8	3/4"	18,30
IN150250	250	10"	405	362,0	323,8	28,6	100	254,6	273,0	305	1"	25,40	12	7/8"	25,00

Notas:

A_h: corresponde ao diâmetro exterior do tubo segundo ASME B36.10M.

B1: corresponde ao diâmetro exterior aumentado do tubo de aço conforme ASME B36.10M. Ter presente que para NPS ≤ 10 : espessura do tubo (STD) - (schedule 40).

Notes:

A_h: corresponds to the outside diameter of the tube according to ASME B36.10M.

B1: corresponds to the increased outside diameter of the steel tube according to ASME B36.10M. Keep in mind that for NPS ≤ 10 : tube thickness (STD) - (schedule 40).

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Material conforme ASTM A182: aço inoxidável AISI 316L.
- 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 gerais e instalações de Água Potável.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais de água, gás, vapor, condensados e óleos.
- Instalações de Segurança Contra Incêndios e ar comprimido.
- Indústria química, alimentar, térmica e farmacêutica.

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 A182: stainless steel AISI 316L.
- 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 and installations of Water for Human consumption.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications of water, gas, steam, condensates and oils.
- Fire Fighting Installations and compressed air.
- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.

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.1-10.21