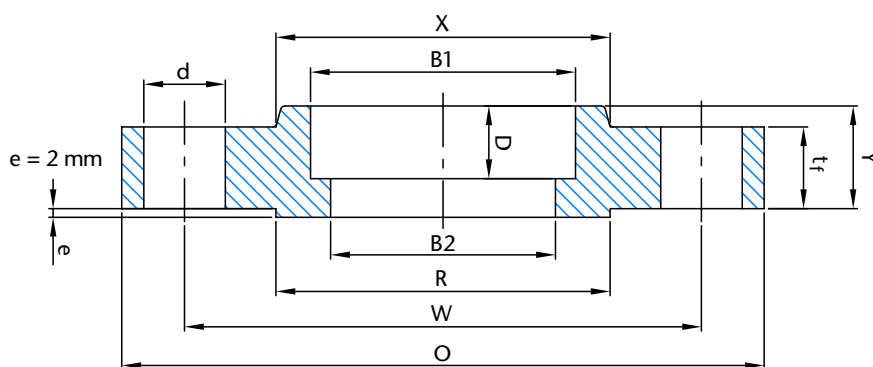


BRIDE SOCKET WELDING ASME B16.5 - CLASSE 150

SOCKET WELDING FLANGE ASME B16.5 - CLASS 150



CLASSE 150
CLASS 150



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation			Bride - Flange											Boulons - Bolting		Poids approx Weight aprox. (kg)
COD.	Diamètre Nominal Nominal size		Diamètre extérieur External diameter	Distance entre les trous Distance between holes	Siège Seat	Épaisseur minimum Minimum thickness	Hauteur Height	Diamètre intérieur supérieur (minimum) Superior inner diameter (minimum)	Profondeur du logement Housing depth	Diamètre intérieur inférieur (tolérance ± 1,0 mm) Lower inner diameter (tolerance ± 1,0 mm)	Diamètre de la collerette Neck diameter	Diamètre de perçage Diameter of bolt hole		Nombre Number	Diamètre 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

Notes:

B1: correspond au diamètre extérieur majoré du tube acier selon norme ASME B36.10M pour épaisseur type (STD) paroi du tube (schedule 40)

B2: correspond au diamètre intérieur du tube selon B36.10M. Garder à l'esprit que:
NPS ≤ 10 : épaisseur du tube (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)

CARACTÉRISTIQUES

- Matière selon ASTM A105.
- Conformes à la norme ASME B16.5 - Classe 150.
- Toutes les installations doivent correspondre aux valeurs P-T selon les réquisitions légales.
- Marquage: CLASSE; ATUSA; NORME; MATIÈRE; DN; NPS; N° DE COULÉE.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réseaux d'eau.
- Approvisionnements d'eau, pompage et distribution d'eau.
- Applications industrielles.
- Installations anti-incendie.
- Huiles et gazole.

Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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