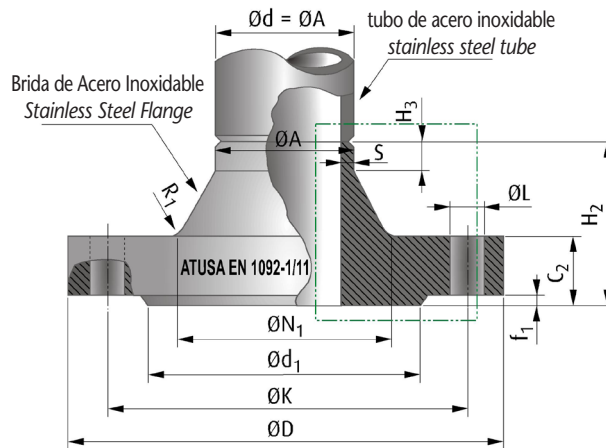


BRIDA CON CUELLO INOXIDABLE FORJADA EN 1092-1 Tipo 11 - PN 16/40 STAINLESS STEEL FORGED WELDING NECK FLANGE EN 1092-1 Type 11 - PN 16/40

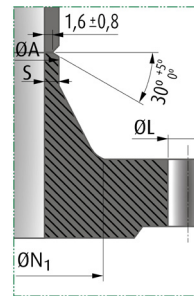


PN 16/40

AIISI 304L



Chaflán del cuello
Chamfer of neck



Chaflán necesario para: DN 80 a DN 500
Chamfer needed for: DN 80 to DN 500



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designación - Designation				Brida - Flange										Cara - Face		Tornillos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (kg)
COD.	Tubo de Acero Steel tube			PN	Diámetro exterior Outside diameter	Diámetro del círculo para tornillos Diameter of bolt circle	Diámetro para tornillo Bolt hole diameter	Altura Height	Espesor Thickness	Diámetro del cuello Neck diameter	Espesor del cuello Neck thickness	Altura del extremo End height	Radio del cuello Neck radius	Diámetro Diameter	Altura Height	Número Number	Diámetro Diameter	
	DN	NPS	ød=øA (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H ₂ (mm)	C ₂ (mm)	ØN ₁ (mm)	S (mm)	H ₃ (mm)	R ₁ (mm)	ød ₁ (mm)	f ₁ (mm)	nr (n°)	Ø (mm)	
IF424015	15	1/2"	21,3	40	95±2,0	65 ±1,0	14 +1,0/0	38 ±1,5	16 +1,0/-1,3	32	2,0	6	4	45	2	4	M12	0,65
IF424020	20	3/4"	26,9	40	105±2,0	75 ±1,0	14 +1,0/0	40 ±1,5	18 +1,0/-1,3	40	2,3	6	4	58	2	4	M12	0,95
IF424025	25	1"	33,7	40	115±2,0	85 ±1,0	14 +1,0/0	40 ±1,5	18 +1,0/-1,3	46	2,6	6	4	68	2	4	M12	1,14
IF424032	32	1 1/4"	42,4	40	140±2,0	100 ±1,0	18 +1,0/0	42 ±1,5	18 +1,0/-1,3	56	2,6	6	6	78	2	4	M16	1,69
IF424040	40	1 1/2"	48,3	40	150±2,0	110 ±1,0	18 +1,0/0	45 ±1,5	18 +1,0/-1,3	64	2,6	7	6	88	3	4	M16	1,86
IF426050	50	2"	60,3	40	165±2,0	125 ±1,0	18 +1,0/0	48 ±1,5	20 ±1,5	74	2,9	8	6	102	3	4	M16	2,63
I4633065	65	2 1/2"	76,1	16	185±2,0	145 ±1,0	18 +1,0/0	45 ±1,5	18 +1,0/-1,3	92	2,9	10	6	122	3	4	M16	3,07
IF426065	65	2 1/2"	76,1	16	185±2,0	145 ±1,0	18 +1,0/0	45 ±1,5	18 +1,0/-1,3	92	2,9	10	6	122	3	8	M16	3,14
IF426080	80	3"	88,9	16	200±2,0	160 ±1,0	18 +1,0/0	50 ±1,5	20 ±1,5	105	3,2	10	6	138	3	8	M16	4,04
IF426100	100	4"	114,3	16	220±2,0	180 ±1,0	18 +1,0/0	52 ±2,0	20 ±1,5	131	3,6	12	8	158	3	8	M16	4,70
IF426125	125	5"	139,7	16	250±2,0	210 ±1,0	18 +1,0/0	55 ±2,0	22 ±1,5	156	4,0	12	8	188	3	8	M16	6,30
IF426150	150	6"	168,3	16	285±2,0	240 ±1,0	22 +1,0/0	55 ±2,0	22 ±1,5	184	4,5	12	10	212	3	8	M20	7,78
IF426200	200	8"	219,1	16	340±3,0	295 ±1,0	22 +1,0/0	62 ±2,0	24 ±1,5	235	6,3	16	10	268	3	12	M20	11,47
IF426250	250	10"	273,0	16	405±3,0	355 ±1,0	26 +1,0/0	70 ±2,0	26 ±1,5	292	6,3	16	12	320	3	12	M24	16,50
IF426300	300	12"	323,9	16	460±3,0	410 ±1,0	26 +1,0/0	78 ±3,0	28 ±1,5	344	7,1	16	12	378	4	12	M24	22,18
IF426350	350	14"	355,6	16	520±3,0	470 ±1,0	26 +1,0/0	82 ±3,0	30 ±1,5	390	8,0	16	12	438	4	16	M24	32,00
IF426400	400	16"	406,4	16	580±3,0	525 ±1,5	30 +2,5/0	85 ±3,0	32 ±1,5	445	8,0	16	12	490	4	16	M27	41,00
IF426500	500	20"	508,0	16	715±3,0	650 ±1,5	33 +2,5/0	84 ±3,0	36 ±1,5	548	8,0	16	12	610	4	20	M30	61,00

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Brida conforme UNE-EN 1092-1 Tipo 11.
- Material: Acero Inoxidable X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) conforme a UNE-EN 10222-5.
- Tipo de refrentado: Tipo B, Cara con Resalte.
- Todas las instalaciones deben cumplir los valores P-T según los requisitos legales especificados.
- Marcado: ATUSA; EN 1092-1/11; DN; PN; 1.4307; 304L; A182; N° COLADA.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 11.
- Material: Stainless Steel X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) according to EN 10222-5.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; EN 1092-1/11; DN; PN; 1.4307; 304L; A182; HEAT Number.

Rev.2- 10.21
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



APLICACIONES GENERALES

- Sistemas de aguas generales e instalaciones de Agua Potable.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
- Aplicaciones industriales de agua, gas, vapor, condensados y aceites.
- Instalaciones Contra Incendios y aire comprimido.
- Industria química, alimentaria, térmica y farmacéutica.

Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

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.

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-10.21
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