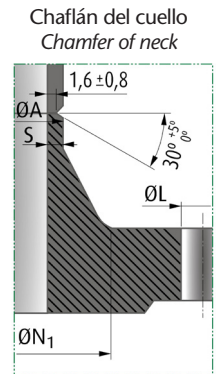
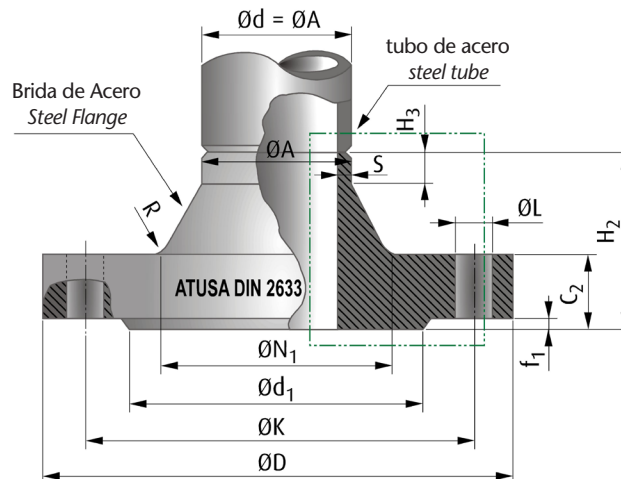


BRIDA CON CUELLO PARA SOLDAR FORJADA DIN 2633 - PN 16 FORGED WELDING NECK FLANGE DIN 2633 - PN 16



PN 16



Chaflán necesario para: DN 80 a DN 1000
Chamfer needed for: DN 80 to DN 1000



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designación - Designation				Brida - Flange										Cara - Face		Tornillos - Bolting		Conformidad EN 1092-1 EN 1092-1 (DIN=EN)	Peso aprox. Weight aprox. (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 (mm)	Ød ₁ (mm)	f ₁ (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
F2633015	15	1/2"	21,3	16	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	35 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	32	2,0	6	4	45	2	4	M12		0,65
F2633020	20	3/4"	26,9	16	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	38 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	40	2,3	6	4	58	2	4	M12		0,95
F2633025	25	1"	33,7	16	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	38 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	45	2,6	6	4	68	2	4	M12		1,14
F2633032	32	1 1/4"	42,4	16	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	56	2,6	6	6	78	2	4	M16		1,69
F2633040	40	1 1/2"	48,3	16	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	42 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	64	2,6	7	6	88	3	4	M16		1,86
F2633050	50	2"	60,3	16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	45 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	75	2,9	8	6	102	3	4	M16	X	2,53
F2633065	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	90	2,9	10	6	122	3	4	M16		3,06
F2633080	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	X	3,70
F2633100	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	X	4,62
F2633108	100	4"	108,0	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	52 ± 2,0	20 ± 1,5	125	3,6	12	8	158	3	8	M16		4,62
F2633125	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	X	6,30
F2633133	125	5"	133,0	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	55 ± 2,0	22 ± 1,5	150	4,0	12	8	188	3	8	M16		6,30
F2633150	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	X	7,75
F2633159	150	6"	159,0	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		7,75
F2633200	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	X	11,00
F2633250	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	X	15,60
F2633300	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	X	22,00
F2633350	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	X	31,20
F2633400	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	X	39,30
F2633450	450	18"	457,0	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 +2,5/0	87 ± 3,0	34 ± 1,5	490	8,0	16	12	550	4	20	M27	X	50,60
F2633500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	90 ± 3,0	34 ± 1,5	548	8,0	16	12	610	4	20	M30		61,00
F2633600*	600	24"	609,6	16	840 ± 5,0	770 ± 1,5	36 +2,5/0	95 ± 3,0	36 ± 1,5	652	8,8	18	12	725	5	20	M33		75,40
F2633700*	700	28"	711,2	16	910 ± 5,0	840 ± 1,5	36 +2,5/0	100 ± 3,0	36 ± 1,5	755	8,8	18	12	795	5	24	M33		77,00
F2633800*	800	32"	812,8	16	1025 ± 5,0	950 ± 1,5	39 +2,5/0	105 ± 3,0	38 ± 1,5	855	10,0	20	12	900	5	24	M36		101,00
F2633900*	900	36"	914,4	16	1125 ± 5,0	1050 ± 1,5	39 +2,5/0	110 ± 3,0	40 ± 1,5	955	10,0	20	12	1000	5	28	M36		122,00
F2633999*	1000	40"	1016,0	16	1255 ± 5,0	1170 ± 1,5	42 +2,5/0	120 ± 3,0	42 ± 1,5	1058	10,0	22	16	1115	5	28	M39		162,00

* Bridas no normalizadas - Not standardized flanges.

Rev.2-07.20
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



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Brida conforme DIN 2633 (y UNE-EN 1092-1 si señalada con X).
- Material: Acero P250GH conforme a UNE-EN 10222-2.
- Tipo de refrentado: Tipo B, Cara con Resalte.
- Todas las instalaciones deben cumplir los valores P-T según los requisitos legales especificados.
- Marcado: ATUSA; DIN 2633; DN/ød; MATERIAL; PN; N° COLADA.
(X): ATUSA; EN 1092-1/11; DIN 2633; DN/ød; MATERIAL; PN; N° COLADA.

APLICACIONES GENERALES

- Sistemas de aguas generales.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
- Aplicaciones industriales, aceites y gasóleo.
- Instalaciones Contra Incendios.

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.

BASIC FEATURES

- Flange according to DIN 2633 (and EN 1092-1 if checked with X).
- Material: Steel P250GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2633; DN/ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
(X): ATUSA; EN 1092-1/11; DIN 2633; DN/ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

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.2-07.20
2/2