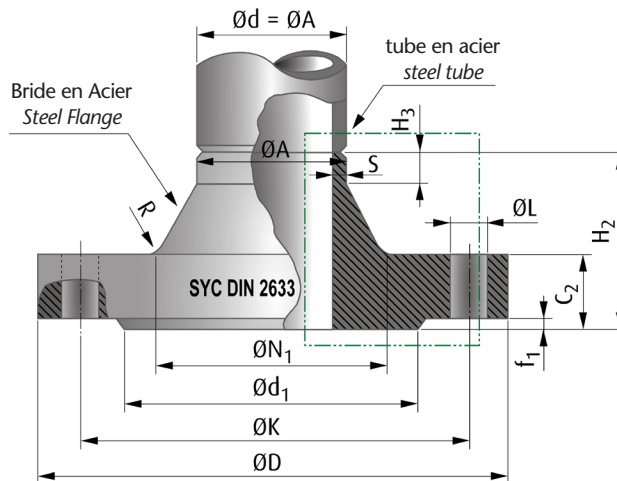


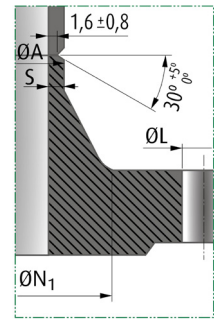
# BRIDES COLLERETTES FORGÉES DIN 2633 - PN 16 FORGED WELDING NECK FLANGE DIN 2633 - PN 16



PN 16



Chanfrein de la collerette  
Chamfer of neck



Chanfrein nécessaire pour: DN 80 au DN 1000  
Chamfer needed for: DN 80 to DN 1000



## INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Désignation - Designation			Bride - Flange										Face - Face		Boulons - Bolting		Conforme EN 1092-1 accordance (DIN=EN)	Poids approx. Weight approx. (kg)
	Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter ØD (mm)	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle ØK (mm)	Diamètre du trou pour boulon Bolt hole diameter ØL (mm)	Hauteur Height H2 (mm)	Épaisseur Thickness C2 (mm)	Diamètre de la collerette Neck diameter ØN1 (mm)	Épaisseur de la collerette Neck thickness S (mm)	Hauteur de l'extrémité End height H3 (mm)	Rayon de la collerette Neck radius R (mm)	Diamètre Diameter Ød1 (mm)	Hauteur Height f1 (mm)	Nombre Number nr (n')	Diamètre Diameter Ø (mm)		
	DN	NPS	Ød = ØA (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

\* Brides non normalisées - Not standardized flanges.

Rev.2-09.20  
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@atusa.es  
[www.atusa.es](http://www.atusa.es)





## CARACTERISTIQUES

- Bride selon DIN 2633 (et NF EN 1092-1 si marqué avec X).
- Matière: Acier P250GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type B, Face Surélevée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marçage: SYC; DIN 2633; DN/ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.  
(X): SYC; EN 1092-1/11; DIN 2633; DN/ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes hydrauliques.
- Approvisionnement en eau, pompage et distribution d'eau.
- Applications industrielles et hydrocarbures.
- Installations anti-incendie.

### 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.

## 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: SYC; DIN 2633; DN/ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.  
(X): SYC; 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.

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.

Rev.2-09.20  
2/2