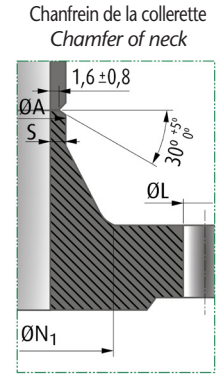
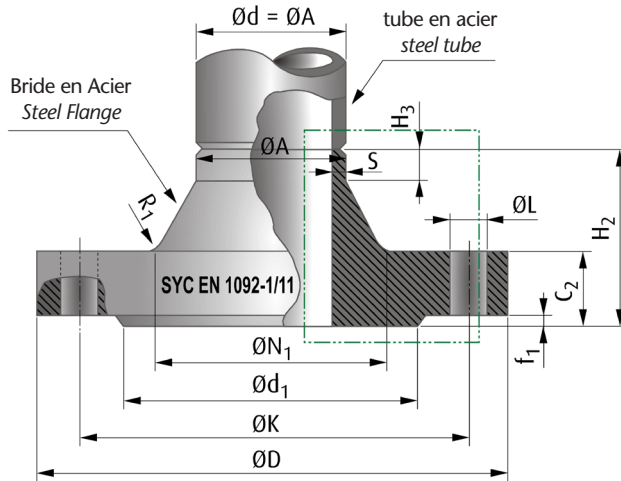


# BRIDES COLLERETTES FORGÉES EN 1092-1 Type 11 - PN 25/40 FORGED WELDING NECK FLANGE EN 1092-1 Type 11 - PN 25/40



**PN 25/40**



Chanfrein nécessaire pour: DN 80 au DN 500  
Chamfer needed for: DN 80 to DN 500



## INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation				Bride - Flange										Face - Face		Boulons - Bolting		Poids approx. Weight aprox. (kg)
COD.	Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage pour boulon Diameter of bolt circle	Diamètre du trou pour boulon Bolt hole diameter	Hauteur Height	Épaisseur Thickness	Diamètre de la collerette Neck diameter	Épaisseur de la collerette Neck thickness	Hauteur de l'extrémité End height	Rayon de la collerette Neck radius	Diamètre Diameter	Hauteur Height	Nombre Number	Diamètre Diameter	
	DN	NPS	Ød = ØA (mm)															
FC114015	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	0,77
FC114020	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	1,09
FC114025	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	1,30
FC114032	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	1,91
FC114040	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	2,15
FC114050	50	2"	60,3	40	165±2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	48 ± 1,5	20 ± 1,5	75	2,9	8	6	102	3	4	M16	2,85
FC114065	65	2 1/2"	76,1	40	185±2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	52 ± 1,5	22 ± 1,5	90	2,9	10	6	122	3	8	M16	3,68
FC114080	80	3"	88,9	40	200±2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	58 ± 1,5	24 ± 1,5	105	3,2	12	8	138	3	8	M16	4,78
FC114100	100	4"	114,3	40	235±2,0	190 ± 1,0	22 +1,0/0	65 ± 2,0	24 ± 1,5	134	3,6	12	8	162	3	8	M20	6,46
FC114125	125	5"	139,7	40	270±2,0	220 ± 1,0	26 +1,0/0	68 ± 2,0	26 ± 1,5	162	4,0	12	8	188	3	8	M24	8,86
FC114150	150	6"	168,3	40	300±2,0	250 ± 1,0	26 +1,0/0	75 ± 2,0	28 ± 1,5	192	4,5	12	10	218	3	8	M24	11,70
FC112200	200	8"	219,1	25	360±3,0	310 ± 1,0	26 +1,0/0	80 ± 2,0	30 ± 1,5	244	6,3	16	10	278	3	12	M24	17,10
FC114200	200	8"	219,1	40	375±3,0	320 ± 1,5	30 +2,5/0	88 ± 2,0	34 ± 1,5	244	6,3	16	10	285	3	12	M27	21,00
FC112250	250	10"	273,0	25	425±3,0	370 ± 1,5	30 +2,5/0	88 ± 2,0	32 ± 1,5	298	7,1	18	12	335	3	12	M27	24,30
FC114250	250	10"	273,0	40	450±3,0	385 ± 1,5	33 +2,5/0	105 ± 2,0	38 ± 1,5	306	7,1	18	12	345	3	12	M30	34,20
FC112300	300	12"	323,9	25	485±3,0	430 ± 1,5	30 +2,5/0	92 ± 3,0	34 ± 1,5	352	8,0	18	12	395	4	16	M27	31,80
FC114300	300	12"	323,9	40	515±3,0	450 ± 1,5	33 +2,5/0	115 ± 3,0	42 ± 1,5	362	8,0	18	12	410	4	16	M30	47,60
FC112350	350	14"	355,6	25	555±3,0	490 ± 1,5	33 +2,5/0	100 ± 3,0	38 ± 1,5	398	8,0	20	12	450	4	16	M30	48,80
FC114350	350	14"	355,6	40	580±3,0	510 ± 1,5	36 +2,5/0	125 ± 3,0	46 ± 1,5	408	8,8	20	12	465	4	16	M33	69,30
FC112400	400	16"	406,4	25	620±3,0	550 ± 1,5	36 +2,5/0	110 ± 3,0	40 ± 1,5	452	8,8	20	12	505	4	16	M33	63,30
FC114400	400	16"	406,4	40	660±3,0	585 ± 1,5	39 +2,5/0	135 ± 3,0	50 ± 1,5	462	11,0	20	12	535	4	16	M36	98,00
FC112500	500	20"	508,0	25	730±3,0	660 ± 1,5	36 +2,5/0	125 ± 3,0	48 ± 1,5	558	10,0	20	12	615	4	20	M33	97,00
FC114500	500	20"	508,0	40	755±3,0	670 ± 1,5	42 +2,5/0	140 ± 3,0	57 ± 2,0	562	14,2	20	12	615	4	20	M39	130,00

Rev.1-09.20  
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 la norme NF EN 1092-1 Type 11.
- Matière: Acier P245GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type B, Face Surélevée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marquage: SYC; EN 1092-1/11; 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 EN 1092-1 Type 11.
- Material: Steel P245GH 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; EN 1092-1/11; 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.1-09.20  
2/2