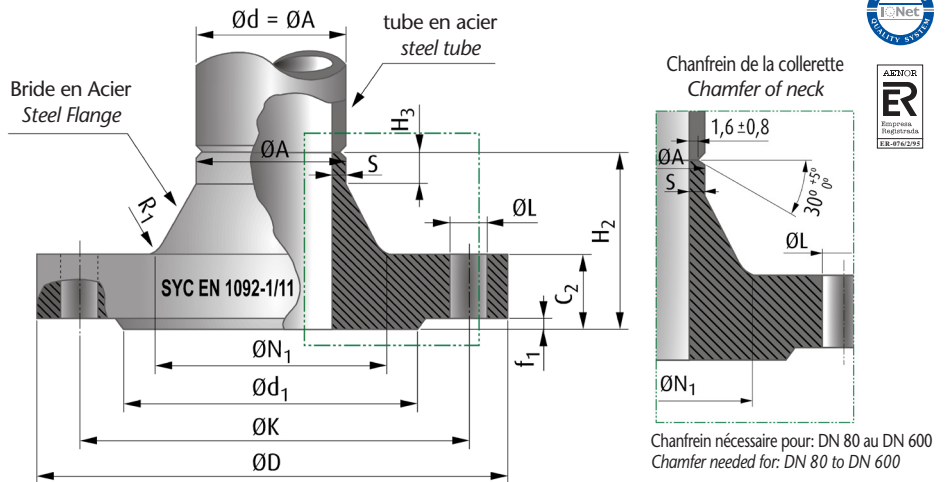


# BRIDES COLLERETTES FORGÉES EN 1092-1 Type 11 - PN 6/10 FORGED WELDING NECK FLANGE EN 1092-1 Type 11 - PN 6/10



PN 6/10



## INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation - Designation				Bride - Flange										Face - Face		Boulons - Bolting		Poids approx. Weight approx. (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)															
FC110015	15	1/2"	21,3	6	80±2,0	55 ± 1,0	11 +1,0/0	30 ± 1,5	12 +1,0/-1,3	30	2,0	6	4	40	2	4	M10	0,41
FC110020	20	3/4"	26,9	6	90±2,0	65 ± 1,0	11 +1,0/0	32 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	38	2,3	6	4	50	2	4	M10	0,62
FC110025	25	1"	33,7	6	100±2,0	75 ± 1,0	11 +1,0/0	35 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	42	2,6	6	4	60	2	4	M10	0,76
FC110032	32	1 1/4"	42,4	6	120±2,0	90 ± 1,0	14 +1,0/0	35 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	55	2,6	6	6	70	2	4	M12	1,11
FC110040	40	1 1/2"	48,3	6	130±2,0	100 ± 1,0	14 +1,0/0	38 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	62	2,6	7	6	80	3	4	M12	1,26
FC110050	50	2"	60,3	6	140±2,0	110 ± 1,0	14 +1,0/0	38 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	74	2,9	8	6	90	3	4	M12	1,43
FC110065	65	2 1/2"	76,1	6	160±2,0	130 ± 1,0	14 +1,0/0	38 ± 1,5	14 +1,0/-1,3	88	2,9	9	6	110	3	4	M12	1,77
FC110080	80	3"	88,9	6	190±2,0	150 ± 1,0	18 +1,0/0	42 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	102	3,2	10	8	128	3	4	M16	2,88
FC110100	100	4"	114,3	6	210±2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	45 ± 2,0	16 +1,0/-1,3	130	3,6	10	8	148	3	4	M16	3,41
FC110125	125	5"	139,7	6	240±2,0	200 ± 1,0	18 +1,0/0	48 ± 2,0	18 +1,0/-1,3	155	4,0	10	8	178	3	8	M16	4,65
FC110150	150	6"	168,3	6	265±2,0	225 ± 1,0	18 +1,0/0	48 ± 2,0	18 +1,0/-1,3	184	4,5	12	10	202	3	8	M16	5,50
FC110200	200	8"	219,1	6	320±3,0	280 ± 1,0	18 +1,0/0	55 ± 2,0	20 ± 1,5	236	6,3	15	10	258	3	8	M16	8,60
FC111200	200	8"	219,1	10	340±3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	62 ± 2,0	24 ± 1,5	234	6,3	16	10	268	3	8	M20	11,60
FC110250	250	10"	273,0	6	375±3,0	335 ± 1,0	18 +1,0/0	60 ± 2,0	22 ± 1,5	290	6,3	15	12	312	3	12	M16	11,70
FC111250	250	10"	273,0	10	395±3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	68 ± 2,0	26 ± 1,5	292	6,3	16	12	320	3	12	M20	15,80
FC110300	300	12"	323,9	6	440±3,0	395 ± 1,0	22 +1,0/0	62 ± 3,0	22 ± 1,5	342	7,1	15	12	365	4	12	M20	15,30
FC111300	300	12"	323,9	10	445±3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	68 ± 3,0	26 ± 1,5	342	7,1	16	12	370	4	12	M20	18,30
FC110350	350	14"	355,6	6	490±3,0	445 ± 1,0	22 +1,0/0	62 ± 3,0	22 ± 1,5	385	7,1	15	12	415	4	12	M20	20,30
FC111350	350	14"	355,6	10	505±3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	68 ± 3,0	26 ± 1,5	385	7,1	16	12	430	4	16	M20	25,30
FC110400	400	16"	406,4	6	540±3,0	495 ± 1,0	22 +1,0/0	65 ± 3,0	22 ± 1,5	438	7,1	15	12	465	4	16	M20	23,10
FC111400	400	16"	406,4	10	565±3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	72 ± 3,0	26 ± 1,5	440	7,1	16	12	482	4	16	M24	30,60
FC110500	500	20"	508,0	6	645±3,0	600 ± 1,0	22 +1,0/0	68 ± 3,0	24 ± 1,5	538	7,1	15	12	570	4	20	M20	30,80
FC111500	500	20"	508,0	10	670±3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	75 ± 3,0	28 ± 1,5	542	7,1	16	12	585	4	20	M24	40,50
FC111600	600	24"	610,0	10	780±5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	82 ± 3,0	30 ± 1,5	642	8,8	18	12	685	5	20	M27	52,90

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.
- Marçage: 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