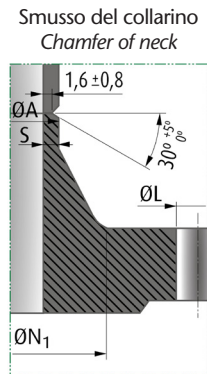
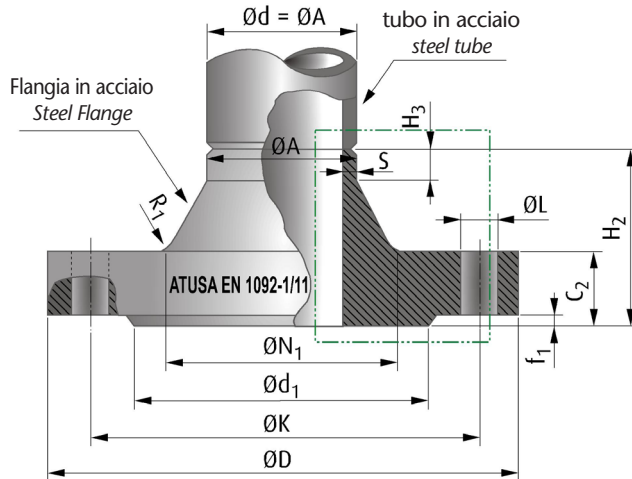


FLANGIA COLLARINO A SALDARE FORGIATA EN 1092-1 Tipo 11 - PN 25/40 FORGED WELDING NECK FLANGE EN 1092-1 Type 11 - PN 25/40



PN 25/40



Smusso richiesto per: da DN 80 a DN 500
Chamfer needed for: DN 80 to DN 500



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange										Cara - Face		Viti - Bolting		Peso appros. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubo di acciaio Steel tube			PN	Diametro esterno Outside diameter	Diametro del cerchio di viti Diameter of bolt circle	Diametro del foro del viti Bolt hole diameter	Altezza Height	Spessore Thickness	Diametro del collarino Neck diameter	Spessore del collarino Neck thickness	Altezza del estremo End height	Raggio del collarino Neck radius	Diametro Diameter	Altezza Height	Numero Number	Diametro Diameter	
	DN	NPS	Ød = ØA (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H2 (mm)	C2 (mm)	ØN1 (mm)	S (mm)	H3 (mm)	R1 (mm)	Ød1 (mm)	f1 (mm)	nr (n°)	Ø (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.2-01.23
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



CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia conforme a UNI EN 1092-1 Tipo 11.
- Materiale: acciaio P245GH secondo la norma UNI EN 10222-2.
- Tipo di fronte: Tipo B, Faccia Sollevata.
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.
- Marcatura: ATUSA; EN 1092-1/11; DN/Ød; MATERIALE; PN; N° DI FUSIONE.

APPLICAZIONI GENERALI

- Impianti idrici.
- Impianti di approvvigionamento idrico, pompaggio e allacciamento.
- Applicazioni industriali, oli e diesel.
- Impianti Antincendio.

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

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: ATUSA; 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.

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

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

Rev.2-01.23
2/2