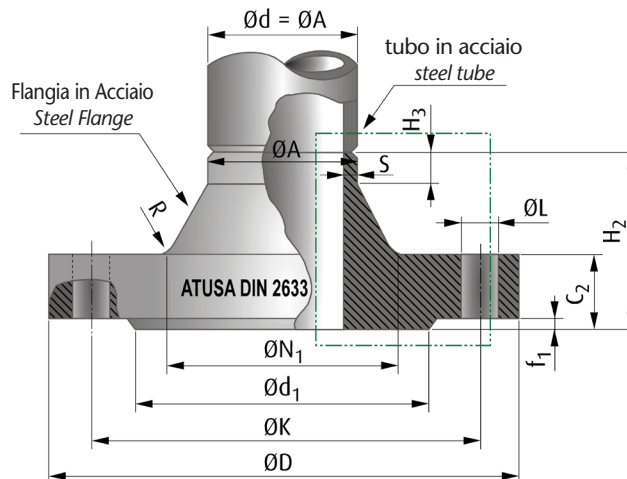


FLANGIA COLLARINO A SALDARE FORGIATA DIN 2633 - PN 16

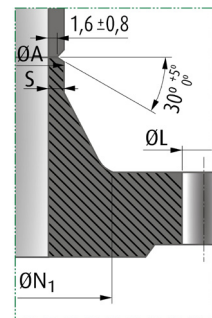
FORGED WELDING NECK FLANGE DIN 2633 - PN 16



PN 16



Smusso del collarino
Chamfer of neck



Smusso richiesto per: da DN 80 a DN 1000
Chamfer needed for: DN 80 to DN 1000



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange										Cara - Face		Viti - Bolting		Conformità EN 1092-1 EN 1092-1 accordance (DIN=EN)	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 foro per 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)	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

* Flangia non standard - Not standardized flanges.

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 DIN 2633 (e UNI EN 1092-1 se contrassegnato da una X).
- Materiale: Acciaio P250GH 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; DIN 2633; DN/ød; MATERIALE; PN; N° DI FUSIONE.
(X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2633; 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 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: 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