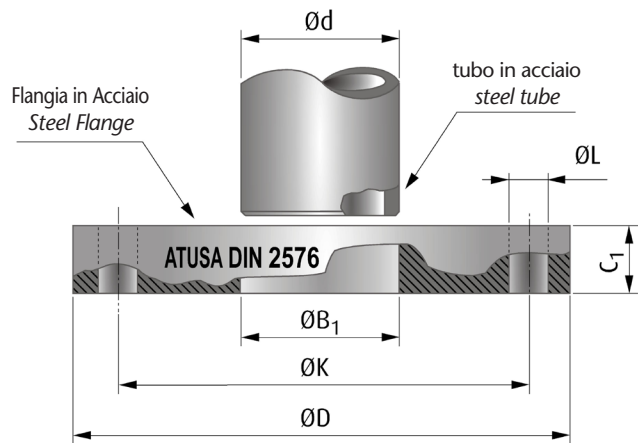


FLANGIA PIANA FORGIATA DIN 2576 - PN 10/16

FORGED PLATE FLANGE DIN 2576 - PN 10/16



PN 10/16



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange						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 Diameter of bolt hole	Diametro interno Bore diameter	Spessore Thickness	Numero Number	Diametro Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	ØB1 (mm)	C1 (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
F2576015	15	1/2"	21,3	10/16	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22,0 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	X	0,67
F2576020	20	3/4"	26,9	10/16	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	27,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	X	0,94
F2576025	25	1"	33,7	10/16	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	34,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	X	1,11
F2576032	32	1 1/4"	42,4	10/16	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16		1,62
F2576040	40	1 1/2"	48,3	10/16	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	49,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16		1,86
F2576050	50	2"	60,3	10/16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	61,5 ± 0,5/0	18 ± 1,5	4	M16		2,47
F2576065	65	2 1/2"	76,1	10/16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	X	3,00
F2576080	80	3"	88,9	10	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16		3,79
F2576101	90	3 1/2"	101,0	10/16	210 ± 2,0	170 ± 1,0	18 +1,0/0	103,6 ± 0,5/0	18 ± 1,5	4	M16		3,60
F2576108	100	4"	108,0	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	109,6 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16		4,20
F2576100	100	4"	114,3	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	116,0 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16		4,03
F2576125	125	5"	139,7	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	141,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	X	5,46
F2576133	125	5"	133,0	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	134,8 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16		5,46
F2576150	150	6"	168,3	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	170,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M20		6,57
F2576159	150	6"	159,0	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	161,1 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M20		6,57
F2576175	175	7"	193,7	10/16	315 ± 3,0	270 ± 1,0	22 +1,0/0	196,1 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20		8,45
F2576200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	221,5 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	X	9,31
F2576250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	276,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	X	11,90
F2576300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	327,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	X	13,80
F2576350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	359,5 ± 1,0/0	28 ± 1,5	16	M20		20,60
F2576400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	411,0 ± 1,0/0	32 ± 1,5	16	M24	X	27,90
F2576450	450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	462,0 ± 1,5/0	38 ± 1,5	20	M24	X	35,60
F2576500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	513,5 ± 1,5/0	38 ± 1,5	20	M24	X	41,10
F2576600*	600	24"	610,0	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	616,5 ± 1,5/0	34 ± 1,5	20	M27		46,68
F2576700*	700	28"	711,0	10	895 ± 5,0	840 ± 1,5	30 +2,5/0	716,0 ± 3,0/0	34 ± 1,5	24	M27		59,21
F2576800*	800	32"	813,0	10	1015 ± 5,0	950 ± 1,5	33 +2,5/0	818,0 ± 3,0/0	38 ± 1,5	24	M30		82,61
F2576900*	900	36"	914,0	10	1115 ± 5,0	1050 ± 1,5	33 +2,5/0	920,0 ± 3,0/0	41 ± 1,5	28	M30		99,38
F2576999*	1000	40"	1016,0	10	1230 ± 5,0	1160 ± 1,5	36 +2,5/0	1022,0 ± 3,5/0	43 ± 1,5	28	M33		122,55

* Flangia non standard - Not standardized flanges.

Rev.4-04.24
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 2576 (e UNI EN 1092-1 se contrassegnato da una X).
- Materiale: Acciaio S235JR secondo la norma UNI EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Tipo di fronte: Tipo A, Faccia Piana.
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.
- Marcatura: ATUSA; DIN 2576; DN/ød; MATERIALE; PN; N° DI FUSIONE.
(X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2576; 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 2576 (and EN 1092-1 if checked with X).
- Material: Steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2576; DN/ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
(X): ATUSA; EN 1092-1/01; DIN 2576; 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.4-04.24
2/2