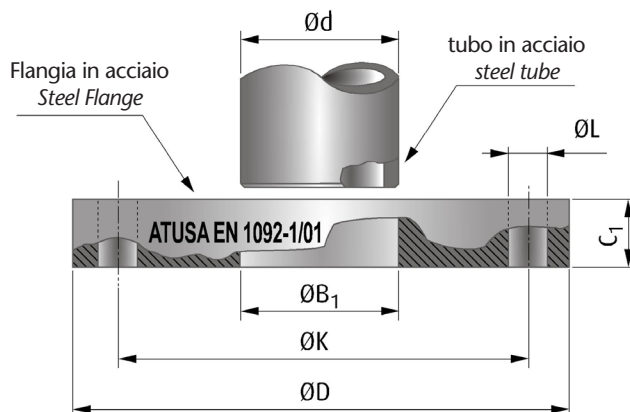


FLANGIA PIANA FORGIATA EN 1092-1 Tipo 01 - PN 16/40

FORGED PLATE FLANGE EN 1092-1 Type 01 - PN 16/40



PN 16/40



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange						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 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)	
FC014015	15	1/2"	21,3	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22,0 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	0,67
FC014020	20	3/4"	26,9	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	27,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,94
FC014025	25	1"	33,7	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	34,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,11
FC014032	32	1 1/4"	42,4	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	1,82
FC014040	40	1 1/2"	48,3	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	49,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,08
FC016050	50	2"	60,3	40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	61,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	2,73
F2576065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	3,00
FC016065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	77,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,16
FC016080	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	90,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,60
FC016100	100	4"	114,3	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	116,0 ± 0,5/0	22 ± 1,5	8	M16	4,39
FC016125	125	5"	139,7	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	141,5 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	5,41
FC016150	150	6"	168,3	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	170,5 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	7,14
FC016200	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	221,5 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	9,73
FC016250	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	276,5 ± 1,0/0	29 ± 1,5	12	M24	14,21
FC016300	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	327,5 ± 1,0/0	32 ± 1,5	12	M24	18,98
FC016350	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	359,0 ± 1,0/0	35 ± 1,5	16	M24	28,20
FC016400	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	411,0 ± 1,0/0	38 ± 1,5	16	M27	35,86
FC016450	450	18"	457,0	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 +2,5/0	462,3 ± 1,5/0	42 ± 1,5	20	M27	46,06
FC016500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	513,5 ± 1,5/0	46 ± 1,5	20	M30	64,02
FC016600	600	24"	610,0	16	840 ± 5,0	770 ± 1,5	36 +2,5/0	616,5 ± 1,5/0	55 ± 2,0	20	M33	102,00

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia conforme a UNI EN 1092-1 Tipo 01.
- Materiale: acciaio P245GH secondo la norma UNI EN 10222-2.
- Tipo di fronte: tipo A, Faccia Piana.
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.
- Marcatura: ATUSA; EN 1092-1/01; 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.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 01.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; EN 1092-1/01; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

Rev.3-01.23
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



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.

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.3-01.23

2/2

