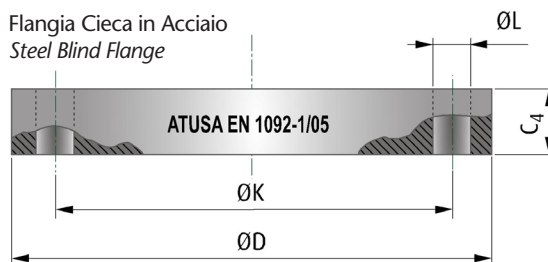


FLANGIA CIECA FORGIATA EN 1092-1 Tipo 05 - PN 10/16/40

FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40



PN 10/16/40



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange					Viti - Bolting		Peso approx. Weight approx. (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	Spessore Thickness	Numero Number	Diametro Diameter	
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	C4 (mm)	nr (n')	Ø (mm)	
FC054015	15	1/2"	21,3	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,81
FC054020	20	3/4"	26,9	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,14
FC054025	25	1"	33,7	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,38
FC054032	32	1 1/4"	42,4	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,03
FC054040	40	1 1/2"	48,3	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,35
FC056050	50	2"	60,3	16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,88
FC056065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	3,51
FC056080	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,61
FC056100	100	4"	114,3	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	5,65
FC056125	125	5"	139,7	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	8,13
FC056150	150	6"	168,3	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M20	10,50
FC051200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	16,50
FC056200	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20	16,24
FC051250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	24,10
FC056250	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M24	24,99
FC051300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	30,80
FC056300	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	12	M24	35,13
FC051350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M20	39,60
FC056350	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	30 ± 1,5	16	M24	48,01
FC051400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M24	49,40
FC056400	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	32 ± 1,5	16	M27	63,52
FC051450	450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	20	M24	63,00
FC056450	450	18"	457,0	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 +2,5/0	40 ± 1,5	20	M27	96,60
FC051500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	20	M24	75,20
FC056500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	44 ± 1,5	20	M30	132,77
FC051600	600	24"	610,0	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	34 ± 1,5	20	M27	124,00
FC056600	600	24"	610,0	16	840 ± 5,0	770 ± 1,5	36 +2,5/0	54 ± 2,0	20	M33	226,00

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia conforme a UNI EN 1092-1 Tipo 05.
- 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 1092-1/05; 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 05.
- 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 1092-1/05; 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.5- 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

FLANGIA CIECA FORGIATA EN 1092-1 Tipo 05 - PN 10/16/40
FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40



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.5- 01.23

2/2



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