

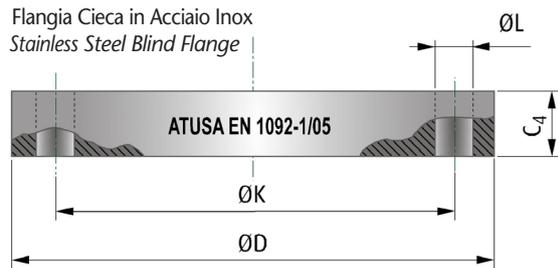
# FLANGIA CIECA INOX FORGIATA EN 1092-1 Tipo 05 - PN 10/16/40

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



PN 10/16/40

AISI 316L



### 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 ØD (mm)	Diametro del cerchio di viti Diameter of bolt circle ØK (mm)	Diametro foro per viti Diameter of bolt hole ØL (mm)	Spessore Thickness C4 (mm)	Numero Number nr (n°)	Diametro Diameter Ø (mm)	
	DN	NPS	Ød (mm)								
IF654015	15	1/2"	21,3	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,72
IF654020	20	3/4"	26,9	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,01
IF654025	25	1"	33,7	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M12	1,23
IF654032	32	1 1/4"	42,4	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	1,80
IF654040	40	1 1/2"	48,3	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,09
IF656050	50	2"	60,3	40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	4	M16	3,00
IF656065	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	8	M16	3,69
IF656080	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,81
IF656100	100	4"	114,3	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	5,88
IF656125	125	5"	139,7	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	8,52
IF656150	150	6"	168,3	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M20	10,87
IF651200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	17,00
IF656200	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20	16,50
IF651250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	24,70
IF656250	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M24	25,60
IF651300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	31,40
IF656300	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	12	M24	36,00
IF651350	350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M20	41,00
IF656350	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	30 ± 1,5	16	M24	50,00
IF651400	400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	26 ± 1,5	16	M24	51,00
IF656400	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	32 ± 1,5	16	M27	66,00
IF651500	500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 1,0	26 +1,0/0	28 ± 1,5	20	M24	79,00
IF656500	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	44 ± 1,5	20	M30	137,00
IF651600	600	24"	610,0	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	34 ± 1,5	20	M27	124,00
IF656600	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 Inox X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 (AISI 316L) conforme a UNI EN 10222-5.
- 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; PN; 1.4404; 316L; A182; N° DI FUSIONE.

### APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idrici generali e impianti di acqua potabile.
- Sistemi di alimentazione e pompaggio dell'acqua.
- Applicazioni industriali di acqua, gas, vapore, condensati e oli.
- Impianti di sicurezza antincendio e aria compressa.
- Industria chimica, alimentare, termica e farmaceutica.

### BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 05.
- Material: Stainless Steel X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 (AISI 316L) according to EN 10222-5.
- 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; PN; 1.4404; 316L; A182; HEAT Number.

### GENERAL APPLICATIONS

- Water systems and installations of Water for Human consumption.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications of water, gas, steam, condensates and oils.
- Fire Fighting Installations and compressed air.
- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.

Rev.2-02.26  
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](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://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.2-02.26  
2/2