

FLANGIA PIANA INOX FORGIATA EN 1092-1 Tipo 01 - PN 10/16/40

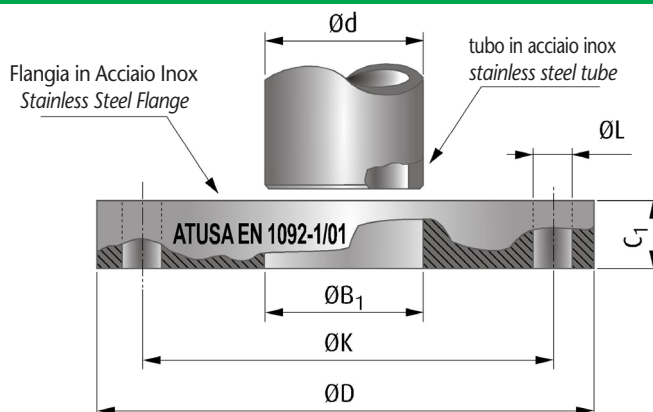
STAINLESS STEEL FORGED PLATE FLANGE EN 1092-1 Type 01 - PN 10/16/40



PN 10/16/40

AISI 304L

**GAMMA MILIMETRICA
MILLIMETRIC RANGE**



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange						Viti - Bolting		Peso appross. Weight approx. (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)	
IM414015	15	1/2"	18	40	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	18,5 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	0,71
IM414020	20	3/4"	23	40	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	23,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,99
IM414025	25	1"	28	40	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	28,5 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,20
IM414032	32	1 1/4"	38	40	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	38,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,14
IM414040	40	1 1/2"	43	40	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	43,5 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,39
IM416050	50	2"	53	40	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	53,5 ± 0,5/0	20 ± 1,5	4	M16	3,23
IM416065*	65	2 1/2"	73	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	73,7 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	3,47
IM416080	80	3"	84	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	84,7 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,85
IM416100	100	4"	104	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	104,8 ± 0,5/0	22 ± 1,5	8	M16	5,28
IM416125	125	5"	129	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	130,0 ± 1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	5,97
IM416150	150	6"	154	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	156,0 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	8,67
IM416200	200	8"	204	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	206,0 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	9,23
IM411200	200	8"	204	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	206,0 ± 1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	10,44
IM416250	250	10"	254	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	256,0 ± 1,0/0	29 ± 1,5	12	M24	13,40
IM411250	250	10"	254	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	256,0 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	14,12
IM416300	300	12"	304	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	307,0 ± 1,0/0	32 ± 1,5	12	M24	17,40
IM411300	300	12"	304	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	307,0 ± 1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	16,18

* Secondo la norma DIN 2576 - According to DIN 2576.

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia conforme a UNI EN 1092-1 Tipo 01 e diametro interno compatibile con i tubi in acciaio inox secondo UNI EN ISO 1127.
- Materiale: Acciaio Inox X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) 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 1092-1/01; DN/Ød; MATERIALE; PN; 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 01 and compatible with stainless steel pipes according to EN ISO 1127.
- Material: Stainless Steel X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) 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 1092-1/01; DN/Ød; MATERIAL; PN; 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.2-02.23
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.2-02.23
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