

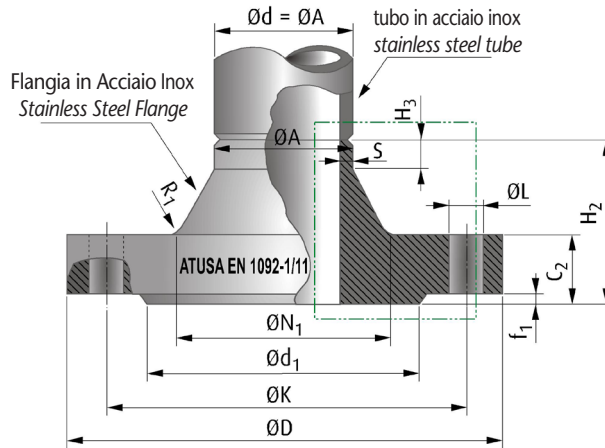
# FLANGIA COLLARINO INOX FORGIATA EN 1092-1 Tipo 11 - PN 16/40

## STAINLESS STEEL FORGED WELDING NECK FLANGE EN 1092-1 Type 11 - PN 16/40

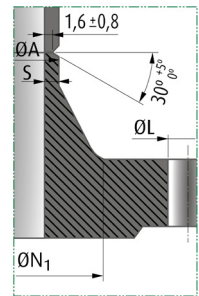


PN 16/40

AIISI 304L



Smusso del collarino  
Chamfer of neck



Smusso richiesto per: da DN 80 a DN 500  
Chamfer needed for: DN 80 to DN 500



### INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange										Cara - Face			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 foro per viti Bolt hole diameter	Altezza Height	Spessore Thickness	Diametro del collarino Neck diameter	Spessore del collarino Neck thickness	Altezza del estremo End height	Raggio del collarino Neck radius	Diametro Diameter	Altezza Height	Numero Number	Diametro Diameter		
	DN	NPS	Ød = ØA (mm)															ØD (mm)	
IF424015	15	1/2"	21,3	40	95±2,0	65 ±1,0	14 +1,0/0	38 ±1,5	16 +1,0/-1,3	32	2,0	6	4	45	2	4	M12	0,65	
IF424020	20	3/4"	26,9	40	105±2,0	75 ±1,0	14 +1,0/0	40 ±1,5	18 +1,0/-1,3	40	2,3	6	4	58	2	4	M12	0,95	
IF424025	25	1"	33,7	40	115±2,0	85 ±1,0	14 +1,0/0	40 ±1,5	18 +1,0/-1,3	46	2,6	6	4	68	2	4	M12	1,14	
IF424032	32	1 1/4"	42,4	40	140±2,0	100 ±1,0	18 +1,0/0	42 ±1,5	18 +1,0/-1,3	56	2,6	6	6	78	2	4	M16	1,69	
IF424040	40	1 1/2"	48,3	40	150±2,0	110 ±1,0	18 +1,0/0	45 ±1,5	18 +1,0/-1,3	64	2,6	7	6	88	3	4	M16	1,86	
IF426050	50	2"	60,3	40	165±2,0	125 ±1,0	18 +1,0/0	48 ±1,5	20 ±1,5	74	2,9	8	6	102	3	4	M16	2,63	
I4633065	65	2 1/2"	76,1	16	185±2,0	145 ±1,0	18 +1,0/0	45 ±1,5	18 +1,0/-1,3	92	2,9	10	6	122	3	4	M16	3,07	
IF426065	65	2 1/2"	76,1	16	185±2,0	145 ±1,0	18 +1,0/0	45 ±1,5	18 +1,0/-1,3	92	2,9	10	6	122	3	8	M16	3,14	
IF426080	80	3"	88,9	16	200±2,0	160 ±1,0	18 +1,0/0	50 ±1,5	20 ±1,5	105	3,2	10	6	138	3	8	M16	4,04	
IF426100	100	4"	114,3	16	220±2,0	180 ±1,0	18 +1,0/0	52 ±2,0	20 ±1,5	131	3,6	12	8	158	3	8	M16	4,70	
IF426125	125	5"	139,7	16	250±2,0	210 ±1,0	18 +1,0/0	55 ±2,0	22 ±1,5	156	4,0	12	8	188	3	8	M16	6,30	
IF426150	150	6"	168,3	16	285±2,0	240 ±1,0	22 +1,0/0	55 ±2,0	22 ±1,5	184	4,5	12	10	212	3	8	M20	7,78	
IF426200	200	8"	219,1	16	340±3,0	295 ±1,0	22 +1,0/0	62 ±2,0	24 ±1,5	235	6,3	16	10	268	3	12	M20	11,47	
IF426250	250	10"	273,0	16	405±3,0	355 ±1,0	26 +1,0/0	70 ±2,0	26 ±1,5	292	6,3	16	12	320	3	12	M24	16,50	
IF426300	300	12"	323,9	16	460±3,0	410 ±1,0	26 +1,0/0	78 ±3,0	28 ±1,5	344	7,1	16	12	378	4	12	M24	22,18	
IF426350	350	14"	355,6	16	520±3,0	470 ±1,0	26 +1,0/0	82 ±3,0	30 ±1,5	390	8,0	16	12	438	4	16	M24	32,00	
IF426400	400	16"	406,4	16	580±3,0	525 ±1,5	30 +2,5/0	85 ±3,0	32 ±1,5	445	8,0	16	12	490	4	16	M27	41,00	
IF426500	500	20"	508,0	16	715±3,0	650 ±1,5	33 +2,5/0	84 ±3,0	36 ±1,5	548	8,0	16	12	610	4	20	M30	61,00	

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia conforme a UNI EN 1092-1 Tipo 11.
- Materiale: Acciaio Inox X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) conforme a UNI EN 10222-5.
- Tipo di fronte: Tipo B, Faccia Sollevata.
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.
- Marcatura: ATUSA; EN 1092-1/11; DN; PN; 1.4307; 304L; A182; N° DI FUSIONE.

### BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 11.
- Material: Stainless Steel X2CrNi18-9 / 1.4307 (AISI 304L) according to EN 10222-5.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; EN 1092-1/11; DN; PN; 1.4307; 304L; A182; HEAT Number.

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](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)



## 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.

### 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.

## 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.

### 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