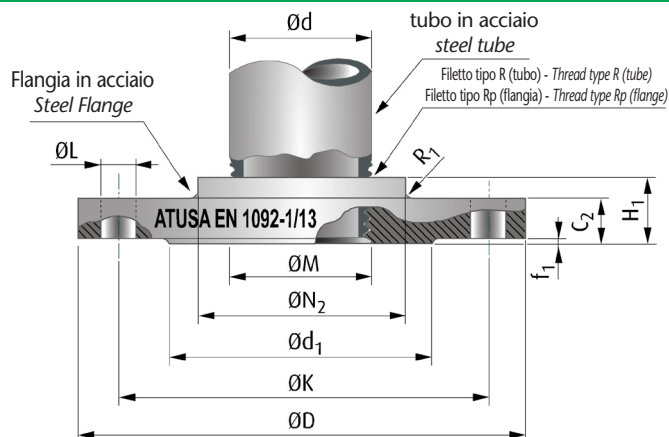


FLANGIA FILETTATA FORGIATA ZINCATE EN 1092-1 Tipo 13 - PN 16/40 FORGED THREADED FLANGE GALVANIZED EN 1092-1 Type 13 - PN 16/40



PN 16/40



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange										Faccia - Face		Viti-Bolting		Peso appros. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubo di acciaio Steel tube			PN	Dimensione del filetto Thread size	Diametro esterno Outside diameter	Diametro del cerchio di viti Diameter of bolt circle	Diametro del foro dei viti Diameter of bolt hole	Altezza Height	Spessore Thickness	Diametro del collarino Neck diameter	Raggio del collarino Neck radius	Diametro Diameter	Altezza Height	Numero Number	Diametro Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)		ØM	ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H ₁ (mm)	C ₂ (mm)	ØN ₂ (mm)	R ₁ (mm)	Ød ₁ (mm)	f ₁ (mm)	nr (n°)	Ø (mm)		
FC13G015	15	1/2"	21,3	40	Rp 1/2"	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	22 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	35	4	45	2	4	M12	0,72	
FC13G020	20	3/4"	26,9	40	Rp 3/4"	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	26 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	45	4	58	2	4	M12	1,04	
FC13G025	25	1"	33,7	40	Rp 1"	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	28 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	52	4	68	2	4	M12	1,25	
FC13G032	32	1 1/4"	42,4	40	Rp 1 1/4"	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	30 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	60	6	78	2	4	M16	1,81	
FC13G040	40	1 1/2"	48,3	40	Rp 1 1/2"	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	70	6	88	3	4	M16	2,06	
FC13G050	50	2"	60,3	16	Rp 2"	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	84	6	102	3	4	M16	2,39	
FC13G065	65	2 1/2"	76,1	16	Rp 2 1/2"	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	32 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	104	6	122	3	8	M16	2,97	
FC13G080	80	3"	88,9	16	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	34 ± 1,5	20 ± 1,5	118	6	138	3	8	M16	3,78	
FC13G100	100	4"	114,3	16	Rp 4"	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	40 ± 2,0	20 ± 1,5	140	8	158	3	8	M16	4,38	
FC13G125	125	5"	139,7	16	Rp 5"	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	168	8	188	3	8	M16	6,57	
FC13G150	150	6"	168,3	16	Rp 6"	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	44 ± 2,0	22 ± 1,5	195	10	218	3	8	M20	7,24	

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia conforme a UNI EN 1092-1 Tipo 13.
- Materiale: acciaio P245GH secondo la norma UNI EN 10222-2.
- Tipo di fronte: Tipo B, Faccia Sollevata.
- Filettatura a tenuta stagna secondo UNI EN 10226-1 e ISO 7-1 (tipo Rp).
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.
- Finitura: Zincatura a caldo.
- Marcatura: ATUSA; EN 1092-1/13; 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.

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.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 13.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- Jointing thread according EN 10226-1 and ISO 7-1 (Rp type).
- Finished: Hot dip Galvanizing.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA EN 1092-1/13; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

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

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.0-04.25

1/1



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