

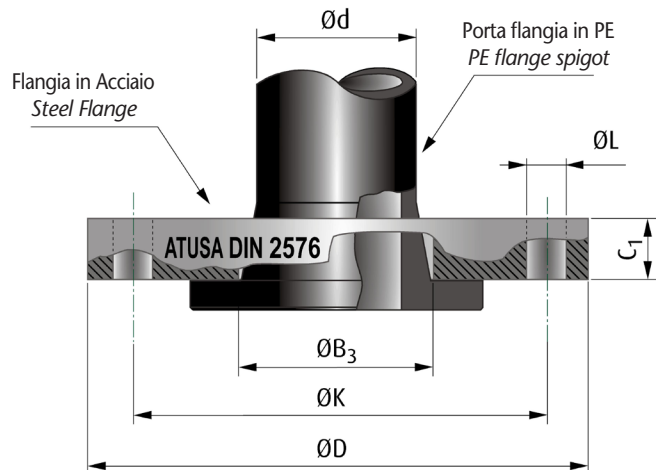
FLANGIA LIBERA PIANA FORGIATA PER TUBI PE - PN 10/16

FORGED LOOSE PLATE FLANGE FOR PE TUBE - PN 10/16



PN 10/16

Serie Ligera
Light series



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation			Flange <i>Flange</i>						Viti - Bolting		Peso appros. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubi PE <i>PE tube</i>		PN	Diametro esterno <i>Outside diameter</i>	Diametro del cerchio di viti <i>Diameter of bolt circle</i>	Diametro foro per viti <i>Diameter of bolt hole</i>	Diametro interno <i>Bore diameter</i>	Spessore <i>Thickness</i>	Numero <i>Number</i>	Diametro <i>Diameter</i>	
	DN	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	ØB ₃ (mm)	C ₁ (mm)	nr (n°)	Ø (mm)	
FPR10040	40	50	10/16	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	62 ± 0,5/0	10 +1,0/-1,3	4	M16	1,07
FPR10050	50	63	10/16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	78 ± 0,5/0	12 +1,0/-1,3	4	M16	1,43
FPR10065	65	75	10/16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	92 ± 0,5/0	12 +1,0/-1,3	4	M16	1,75
FPR10080	80	90	10/16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	109 ± 0,5/0	12 +1,0/-1,3	8	M16	1,80
FPR10100	100	110	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	128 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	8	M16	2,50
FPR10101	100	125	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	135 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	8	M16	2,38
FPR10125	125	125	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	135 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	8	M16	3,20
FPR10126	125	140	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	158 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	8	M16	3,00
FPR10150	150	160	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	178 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	8	M20	3,86
FPR10151	150	180	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	188 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	8	M20	3,50
FPR10200	200	200	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	235 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	8	M20	5,70
FPR16200	200	200	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	235 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	12	M20	5,40
FPR16201	200	225	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	238 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	12	M20	5,45
FPR10250	250	250	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	288 +1,0/0	20 ± 1,5	12	M20	8,00
FPR16250	250	250	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	288 +1,0/0	20 ± 1,5	12	M24	9,10
FPR10300	300	315	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	338 +1,0/0	22 ± 1,5	12	M20	10,50
FPR16300	300	315	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	338 +1,0/0	22 ± 1,5	12	M24	12,00
FPR10350	350	355	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	376 +1,0/0	24 ± 1,5	16	M20	15,00
FPR16350	350	355	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	376 +1,0/0	24 ± 1,5	16	M24	17,41
FPR10400	400	400	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	430 +1,0/0	24 ± 1,5	16	M24	18,00
FPR16400	400	400	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	430 +1,0/0	24 ± 1,5	16	M27	20,00
FPR10450	450	450	10	615 ± 3,0	565 ± 1,0	26 +1,0/0	517 +1,5/0	25 ± 1,5	20	M24	15,05
FPR16450	450	450	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 +2,5/0	517 +1,5/0	28 ± 1,5	20	M27	21,05
FPR10500	500	500	10	670 ± 3,0	620 ± 1,5	30 +2,5/0	533 +1,5/0	25 ± 1,5	20	M27	22,65
FPR16500	500	500	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 +2,5/0	533 +1,5/0	30 ± 1,5	20	M30	38,00
FPR10600	600	560	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	618 +1,5/0	28 ± 1,5	20	M27	30,13
FPR10601	600	630	10	780 ± 5,0	725 ± 1,5	30 +2,5/0	645 +1,5/0	28 ± 1,5	20	M27	30,13
FPR10700	700	710	10	895 ± 5,0	840 ± 1,5	33 +2,5/0	740 +1,5/0	30 ± 1,5	24	M27	42,14
FPR10800	800	800	10	1015 ± 5,0	950 ± 1,5	33 +2,5/0	843 +1,5/0	30 ± 1,5	24	M30	54,40

Rev.2-01.23
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



CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Flangia serie leggera, dimensioni conformi a DIN 2576 e DIN 2642.
- Materiale: Acciaio S235JR secondo la norma UNI EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finitura: zincata.
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.
- Marcatura: ATUSA; DIN 2576; DN/Ød; MATERIALE; PN; N° DI FUSIONE.

APPLICAZIONI GENERALI

- Impianti idrici.
- Impianti di approvvigionamento idrico, pompaggio e allacciamento.

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

- Light series flanges, dimensions according to DIN 2576 and DIN 2642.
- Material: Steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finished: zincated.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2576; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.

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.2-01.23
2/2