

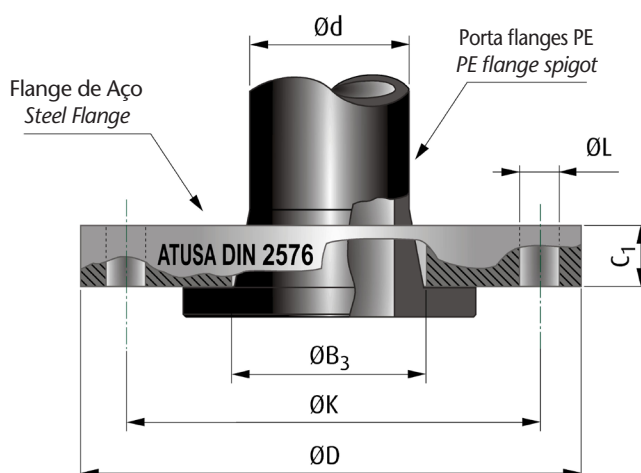
FLANGE LOUCA PLANA FORJADA PARA TUBO PE - PN 10/16

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



PN 10/16

Série Ligeira
Light series



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation			Flange - Flange							Parafusos - Bolting		Peso aprox. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubo PE PE tube		PN	Diâmetro exterior Outside diameter	Diâmetro do círculo para parafusos Diameter of bolt circle	Diâmetro para parafuso Diameter of bolt hole	Diâmetro interior Bore diameter	Espessura Thickness	Número Number	Diâmetro Diameter		
	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.2-11.21
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



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flanges série ligera, dimensões conformes DIN 2576 e DIN 2642.
- Material: Aço S235JR conforme a NP EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Acabamento: zincada.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.
- Marcação: ATUSA; DIN 2576; DN/ød; MATERIAL; PN; N° VAZAMENTO.

APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas de águas.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

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 : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.2-11.21
2/2