

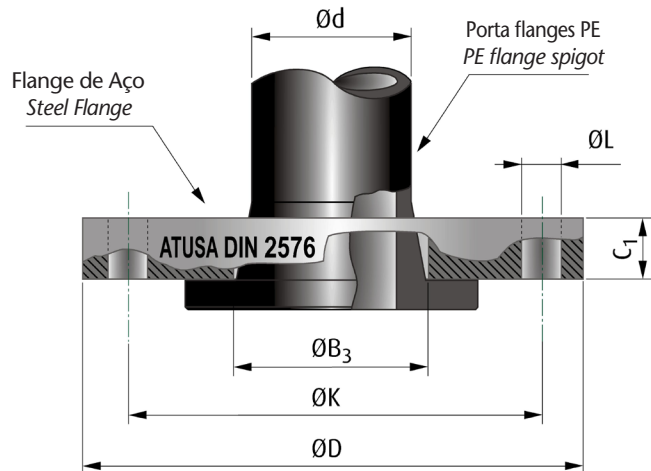
FLANGE LOUCA PLANA FORJADA PARA TUBO PE - PN 10/16

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



PN 10/16

Série Normal
Normal series



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation		Flange - Flange							Parafusos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (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)	ØB3 (mm)	C1 (mm)	nr (n°)	Ø (mm)	
FPE10015	15	20	10/16	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	28 ± 0,5/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	0,64
FPE10020	20	25	10/16	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	34 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,78
FPE10025	25	32	10/16	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	43 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,91
FPE10032	32	40	10/16	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	51 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	1,74
FPE10040	40	50	10/16	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	62 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	1,93
FPE10050	50	63	10/16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	78 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,25
FPE10065	65	75	10/16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	92 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,72
FPE10080	80	90	10/16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	109 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	2,83
FPE10100	100	110	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	128 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,27
FPE10101	100	125	10/16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	135 ± 0,5/0	20 ± 1,5	8	M16	3,06
FPE10125	125	125	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	135 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	4,63
FPE10126	125	140	10/16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	158 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	3,88
FPE10150	150	160	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	178 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M20	6,19
FPE10151	150	180	10/16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	188 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M20	5,70
FPE10200	200	200	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	235 +1,0/0	24 ± 1,5	8	M20	7,66
FPE16200	200	200	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	235 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20	7,40
FPE16201	200	225	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	238 +1,0/0	24 ± 1,5	12	M20	7,21
FPE10250	250	250	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	288 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	9,12
FPE16250	250	250	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 +1,0/0	288 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M24	11,70
FPE10300	300	315	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	338 +1,0/0	26 ± 1,5	12	M20	12,44
FPE16300	300	315	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 +1,0/0	338 +1,0/0	28 ± 1,5	12	M24	14,31
FPE10350	350	355	10	505 ± 3,0	460 ± 1,0	22 +1,0/0	376 +1,0/0	28 ± 1,5	16	M20	14,36
FPE16350	350	355	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 +1,0/0	376 +1,0/0	30 ± 1,5	16	M24	21,92
FPE10400	400	400	10	565 ± 3,0	515 ± 1,0	26 +1,0/0	430 +1,0/0	32 ± 1,5	16	M24	24,43
FPE16400	400	400	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 +2,5/0	430 +1,0/0	32 ± 1,5	16	M27	27,41

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 normal, 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

- Normal 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