

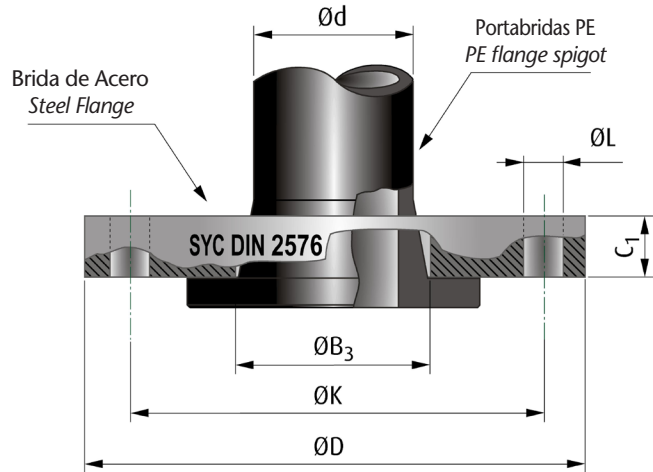
# BRIDA LOCA PLANA FORJADA PARA TUBO PE - PN 10/16

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



**PN 10/16**

**Serie Normal**  
Normal series



### INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designación - Designation		Brida - Flange							Tornillos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (kg)
COD.	Tubo PE PE tube		PN	Diámetro exterior Outside diameter	Diámetro del círculo para tornillos Diameter of bolt circle	Diámetro para tornillo Diameter of bolt hole	Diámetro interior Bore diameter	Espesor Thickness	Número Number	Diámetro 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.1-07.20  
1/2



### **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS**

- Bridas serie normal, dimensiones conformes DIN 2576 y DIN 2642.
- Material: Acero S235JR conforme a UNE-EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Acabado: zincada.
- Todas las instalaciones deben cumplir los valores P-T según los requisitos legales especificados.
- Marcado: SYC; DIN 2576; DN/ød; MATERIAL; PN; N° COLADA.

### **APLICACIONES GENERALES**

- Sistemas de aguas generales.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.

#### **Observaciones:**

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares 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: SYC; 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 : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

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

Rev.1-07.20  
2/2