

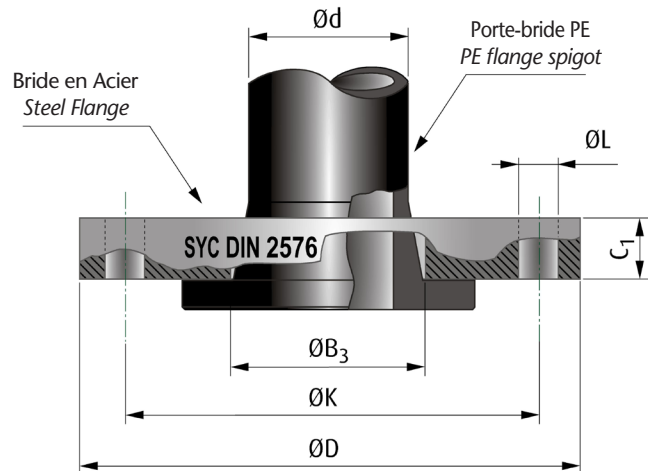
BRIDE TOURNANTES ZINGUÉES POUR TUBE PE - PN 10/16

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



PN 10/16

Série Normale
Normal series



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

| Désignation - Designation | | Bride - Flange | | | | | | | Boulons - Bolting | | Poids approx. Weight approx. (kg) |
|---------------------------|-----------------|----------------|-------|-------------------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| COD. | Tube PE PE tube | | PN | Diamètre extérieur Outside diameter | Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle | Diamètre du trou pour boulon Diameter of bolt hole | Diamètre d'alésage Bore diameter | Épaisseur Thickness | Nombre Number | Diamètre 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.1-10.20
1/2



CARACTERISTIQUES

- Brides série normal, dimensions selon DIN 2576 et DIN 2642.
- Matière: Acier S235JR selon NF EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Finition: Zinguée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marcage: SYC; DIN 2576; DN/ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.

DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes hydrauliques.
- Approvisionnement en eau, pompage et distribution d'eau.

Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

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.

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

Rev.1-10.20
2/2