

MATIÈRE

SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.

GOUJON DE ROTATION

Technopolymère auto-lubrifiant à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **CFM-PCN-SH**: trous passants avec siège pour vis à tête fraisée.
- **CFM-PCN-B**: douilles en laiton nickelé avec trou borgne fileté.

ANGLE DE ROTATION (VALEUR APPROXIMATIVE)

Max 245° (-65° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées), voir Fig. 1.

Evitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.

Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).

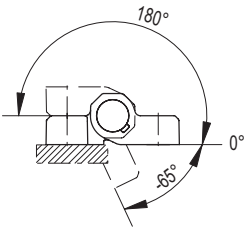
CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les dimensions réduites facilitent l'installation du produit.

La charnière CFM-PCN peut être associée à la charnière avec câble électrique intégré CFM-PC.

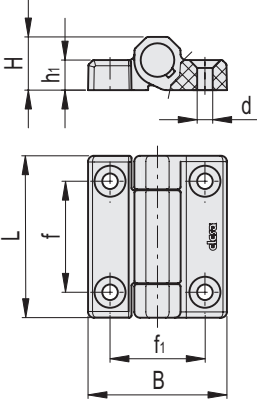


Fig.1



| Essais de résistance |                                  |                          |                                  |                          |                                   |                           |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Sollicitation Axiale |                                  |                          | Sollicitation Radiale            |                          | Sollicitation avec angle de 90°   |                           |
| Description          | Charge maximum d'exercice Ea [N] | Charge de rupture Ra [N] | Charge maximum d'exercice Er [N] | Charge de rupture Rr [N] | Charge maximum d'exercice E90 [N] | Charge de rupture R90 [N] |
| CFM.PCN-SH           | 900                              | 2300                     | 1100                             | 3700                     | 1200                              | 3500                      |
| CFM.PCN-B            | 1500                             | 2700                     | 1000                             | 3400                     | 1000                              | 2600                      |

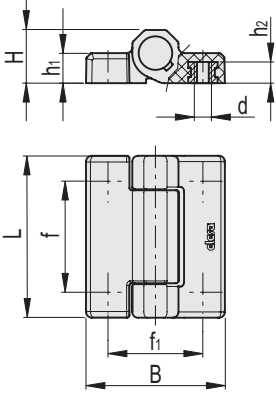
CFM-PCN-SH



CFM-PCN-SH

| Code   | Description     | L  | B  | f±0.25 | f1±0.25 | H  | h1 | d   | C# [Nm] | Δ  |
|--------|-----------------|----|----|--------|---------|----|----|-----|---------|----|
| 424681 | CFM-PCN.70 SH-6 | 70 | 60 | 48     | 41      | 23 | 13 | 6.3 | 7       | 67 |

CFM-PCN-B



CFM-PCN-B

| Code   | Description     | L  | B  | f±0.25 | f1±0.25 | H  | h1 | h2 | d  | C# [Nm] | Δ  |
|--------|-----------------|----|----|--------|---------|----|----|----|----|---------|----|
| 424691 | CFM-PCN.70 B-M6 | 70 | 60 | 48     | 41      | 23 | 13 | 5  | M6 | 8       | 82 |

\*\*translation\_not\_found\*\*