Charnières amovibles

SUPER-technopolymère

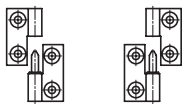
MATIÈRE
SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.

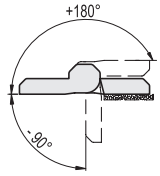
GOUJON DE ROTATION
Technopolymère autolubrifiant à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire.

EXÉCUTIONS STANDARDS
Trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.
- **CFMY-D**: Goujon de charnière fixé au corps de charnière droit.
- **CFMY-S**: Goujon de charnière fixé au corps de charnière gauche.

ANGLE DE ROTATION *(VALEUR APPROXIMATIVE)*
Max 270° (-90° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).
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).

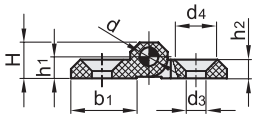


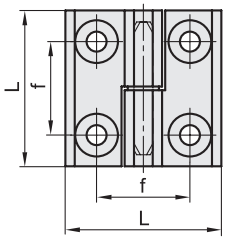




Essais de résistance	Sollicitation Axiale	Sollicitation Radiale	Sollicitation avec angle de 90°
Description	Charge statique limite max Sa [N]	Charge statique limite max Sr [N]	Charge statique limite max S90 [N]
CFMY.40	800	500	400
CFMY.50	1200	1100	700
CFMY.60	2050	1600	1250

La charge statique limite max est la valeur au-dessus de laquelle il peut y avoir détérioration ou rupture de la matière, qui pourrait compromettre le fonctionnement correct de la charnière. A cette valeur devra évidemment être appliqué un coefficient proportionné à l'importance et au niveau de sécurité de l'application de la charnière spécifique.





CFMY-D

Code	Description	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425981	CFMY.40 SH-4-D	40	25	9	5.5	5	14	4	4.5	8.5	3	14
425971	CFMY.50 SH-6-D	50	30	11.5	6.5	6	18	6	6.5	12.5	5	27
425965	CFMY.60 SH-6-D	60	36	15	8.5	8	26	6	6.5	12.5	5	44
425961	CFMY.60-SH-8-D	60	36	15	8.5	8	26	8	8.5	16.5	5	41

CFMY-S

Code	Description	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425982	CFMY.40 SH-4-S	40	25	9	5.5	5	14	4	4.5	8.5	3	14
425972	CFMY.50 SH-6-S	50	30	11.5	6.5	6	18	6	6.5	12.5	5	28
425966	CFMY.60 SH-6-S	60	36	15	8.5	8	26	6	6.5	12.5	5	44
425962	CFMY.60-SH-8-S	60	36	15	8.5	8	26	8	8.5	16.5	5	41

Couple conseillé pour vis d'assemblage.

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.