Charnières inviolables

Technopolymère certifié auto-extinguible

MATIÈRE
Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre certifié auto-extinguible UL-94 V0, couleur noire, finition mate.

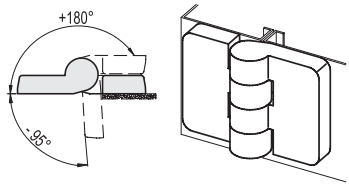
GOUJON DE ROTATION
Acier INOX AISI 303, entièrement noyé dans le corps de la charnière.

EXÉCUTIONS STANDARDS
- **CFJ-AE-V0-B**: douilles en laiton nickelé avec trou fileté.
- **CFJ-AE-V0-p**: tiges filetées en acier nickelé.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
La charnière CFJ-AE-V0 peut être utilisée dans tous les domaines dans lesquels des normes spécifiques exigent l'utilisation de matériaux qui se prêtent à la prévention des risques d'incendie.
Le goujon entièrement noyé dans le corps de la charnière (brevet ELESA) ne peut pas être enlevé et empêche ainsi toutes manipulations de la charnière.
Particulièrement indiquée pour un assemblage sur des structures ou des appareils qui requièrent une protection contre éventuelles intro-missions.

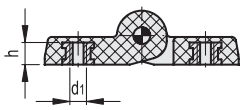
ANGLE DE ROTATION *(VALEUR APPROXIMATIVE)*
Max 275° (- 95° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).
Evitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).



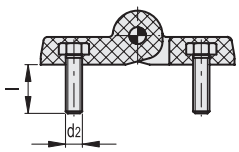


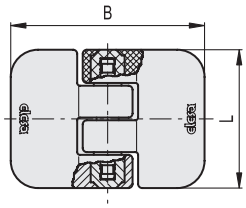
Essais de résistance	Sollicitation Axiale		Sollicitation Radiale		Sollicitation avec angle de 90°	
Description	Charge maximum d'exercice\rEa [N]	Charge de rup-ture\rRa [N]	Charge maximum d'exercice\rEr [N]	Charge de rupture\rRr [N]	Charge maximum d'exercice\rE90 [N]	Charge de rup-ture\rR90 [N]
CFJ.50-AE-V0 B-M6	900	2000	1200	2200	600	1000
CFJ.50-AE-V0 p-M6x17	900	2000	1300	3200	700	1200

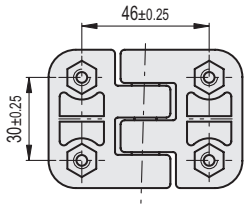
CFJ-AE-V0-B

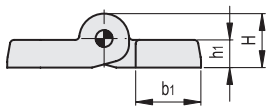


CFJ-AE-V0-p









CFJ-AE-V0-B

Code	Description	L	B	d1	h	H	h1	b1	C# [Nm]	⚖
149061	CFJ.50-AE-V0-B-M6	50	70	M6	8	19.5	10	23.5	5	66

CFJ-AE-V0-p

Code	Description	L	B	d2	l	H	h1	b1	C# [Nm]	⚖
149071	CFJ.50-AE-V0-p-M6x17	50	70	M6	17	19.5	10	23.5	4	71

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.