

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATIÈRE

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

GOUJON DE ROTATION

Technopolymère à base acétalique (POM), couleur noire.

CALOTTES COUVRE-VIS

Technopolymère à base de polyester (PBT), couleur noire, finition brillante, assemblage à déclic.

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **CFT-SH**: trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.
- **CFT-EH**: trous passants avec siège hexagonal pour vis à tête cylindrique. On peut obtenir une charnière avec douille ou avec tige au moyen d'écrous ou de vis à tête hexagonale insérés dans leurs propres sièges.

ANGLE DE ROTATION (VALEUR APPROXIMATIVE)

Max 200° (-20° et + 180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).

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

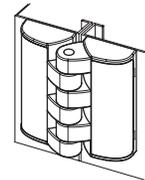
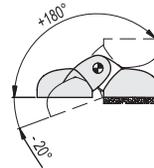
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières nécessaires à votre application voir les Indications Générales (voir page 952).

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

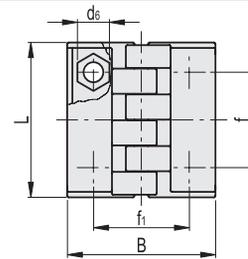
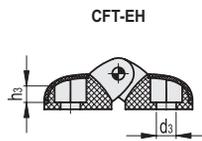
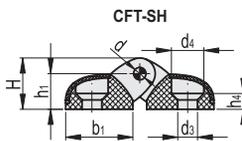
Calottes couvre-vis dans différentes couleurs RAL.



ELESA Original design 2009



Essais de résistance	Sollicitation Axiale		Sollicitation Radiale		Sollicitation avec angle de 90°	
	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]
CFT.40	300	1500	300	1500	200	750
CFT.49	500	2900	400	3000	300	1600
CFT.65	800	4500	800	4400	500	2200



CFT-SH

Code	Description	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h4	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖️
427112-C9	CFT.40 SH-4-C9	39.5	38	25	25	13	9	4.5	17.5	3	4.5	8.5	2	11
427132-C9	CFT.49 SH-5-C9	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	5	21.5	4	5.5	10.5	2	24
427152-C9	CFT.65 SH-6-C9	65	63	40	40	21.5	15	10	29	5	6.5	12.5	2	50

CFT-EH

Code	Description	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d6	C# [Nm]	⚖️
427111-C9	CFT.40 EH-4-C9	39.5	38	25	25	13	9	4	17.5	3	4.5	7	2	11
427131-C9	CFT.49 EH-5-C9	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	5	21.5	4	5.5	8.5	2	24
427133-C9	CFT.49 EH-6-C9 *	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	5	21.5	4	6.5	10	2	24
427151-C9	CFT.65 EH-6-C9	65	63	40	40	21.5	15	7	29	5	6.5	10	2	50

* En cas d'assemblage avec vis à tête cylindrique, utiliser une vis à tête surbaissée.

Couple conseillé pour vis d'assemblage.