



MATIÈRE

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire ou blanche RAL 9016 (C16), finition mate.

GOUJON DE ROTATION

Technopolymère à base acétalique (POM), couleur noire ou blanche RAL 9016 (C16), finition mate.

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **CFTX-SH**: trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate.
- **CFTX-EH**: trous passants avec siège hexagonal utilisables également 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 1298).



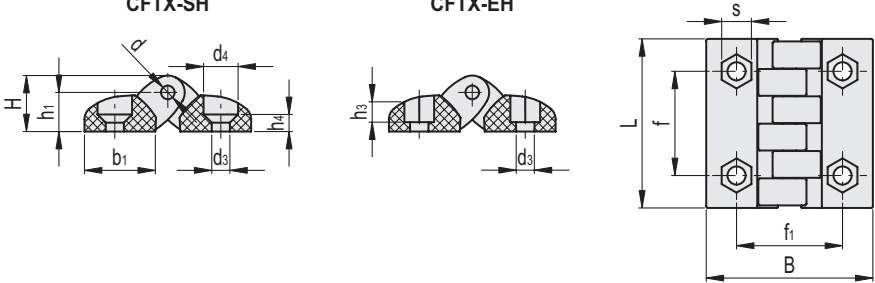
ELESA Original design



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]
CFTX.40	300	1500	300	1500	200	750
CFTX.49	500	2900	400	3000	300	1600
CFTX.65	800	4500	800	4400	500	2200

CFTX-SH

CFTX-EH



Code	Description	Code	Description	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	h4	b1	d	d3	d4	s	C# [Nm]	Δ
427211	CFTX.40 SH-4	427216	CFTX.40 SH-4-C16	39.5	38.5	25	25	13	9	-	4.5	16.5	3	4.5	8.5	-	2	9
427231	CFTX.49 SH-5	427236	CFTX.49 SH-5-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	-	5	21	4	5.5	10.5	-	2	22
427251	CFTX.65 SH-6	427256	CFTX.65 SH-6-C16	65	64	40	40	21.5	15	-	9	27.5	5	6.5	12.5	-	2	48
427201	CFTX.40 EH-4	427206	CFTX.40 EH-4-C16	39.5	39.5	25	25	13	9	4.5	-	16.5	3	4.5	-	7	2	9
427221	CFTX.49 EH-5	427226	CFTX.49 EH-5-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	6	-	21	4	5.5	-	8	2	22
427222	CFTX.49 EH-6	427227	CFTX.49 EH-6-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	6	-	21	4	6.5	-	10	2	22
427241	CFTX.65 EH-6	427246	CFTX.65 EH-6-C16	65	64	40	40	21.5	15	7.5	-	27.5	5	6.5	-	10	2	48

Couple conseillé pour la fixation des vis.