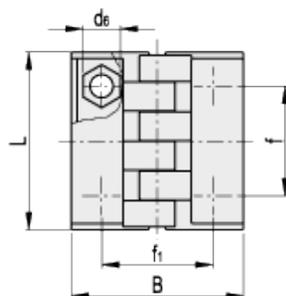
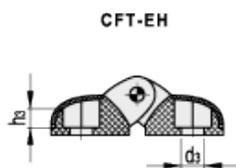
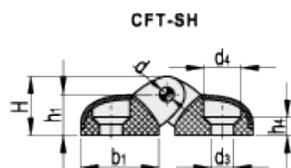


# CFT.

Bisagras



Diseño original ELESA



## Información técnica

### Material

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio. Resistente a disolventes, aceites, grasas y otros agentes químicos.

### Color

Negro, acabado mate.

### Perno de rotación

Tecnopolímero a base de resina acetálica (POM), color negro.

### Montaje

- Modelo SH: agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana.
- Modelo EH: agujeros pasantes para tornillos de cabeza cilíndrica o tuercas o tornillos de cabeza hexagonal. Introduciendo en los correspondientes alojamientos las tuercas o los tornillos de cabeza hexagonal se obtiene una bisagra con inserto o con espárrago.

### Tapas con embellecedor

Tecnopolímero de base de poliéster (PBT), color negro, acabado brillante, montaje de resorte.

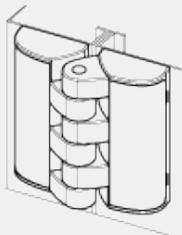
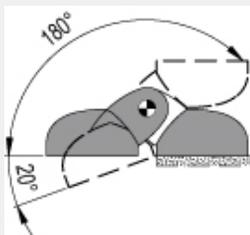
*Ejecuciones especiales bajo pedido (Para cantidades suficientes)*

Tapas con embellecedor en diferentes colores RAL.



*Ángulo de rotación*

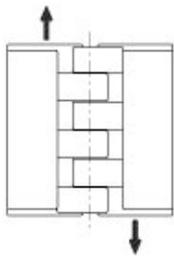
Máx. 200°, comprendido entre 0° y -20° y entre 0° y 180° (0° = posición en situación de alineamiento entre las superficies interconectadas). Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra. Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar la [Guía](#).



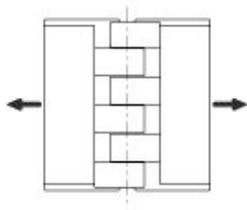
Elementos standard		Dimensiones principales							Agujero roscado						Pes	
Código	Descripción	L	B	f <sub>±0.25</sub>	f <sub>1±0.25</sub>	H	h <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	d	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	d <sub>6</sub>	C [Nm] #	g
427111-C9	CFT.40 EH-4-C9	39.5	38	25	25	13	9	17.5	3	4.5	-	4	-	7	2	11
427112-C9	CFT.40 SH-4-C9	39.5	38	25	25	13	9	17.5	3	4.5	8.5	-	4.5	-	2	11
427131-C9	CFT.49 EH-5-C9	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	21.5	4	5.5	-	5	-	8.5	2	24
427132-C9	CFT.49 SH-5-C9	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	21.5	4	5.5	10.5	-	5	-	2	24
427133-C9 *	CFT.49 EH-6-C9 *	49.5	48	30.5	31	16.5	11.5	21.5	4	6.5	-	5	-	10	2	24
427151-C9	CFT.65 EH-6-C9	65	63	40	40	21.5	15	29	5	6.5	-	7	-	10	2	50
427152-C9	CFT.65 SH-6-C9	65	63	40	40	21.5	15	29	5	6.5	12.5	-	7.5	-	2	50

\* Montaje posible solo con tuercas, tornillos de cabeza hexagonal o tornillos de cabeza cilíndrica rebajada. # Torsión de apriete recomendada para tornillos de montaje.

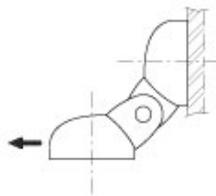
### Tensión axial



### Tensión radial



### Tensión angular a 90°



Elementos standard	RESISTENCIA AXIAL		RESISTENCIA RADIAL		RESISTENCIA ANGULAR A 90°	
Descripción	Carga de trabajo máxima Ea [N]	Carga útil para la rotura Ra [N]	Carga de trabajo máxima Er [N]	Carga útil para la rotura Rr [N]	Carga de trabajo máxima E90 [N]	Carga útil para la rotura 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

This product had the following design awards:



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley. Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE