

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

MATERIALE

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

ESECUZIONI STANDARD

Fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.
 - **CFTX-PP**: con perno di rotazione in acciaio INOX AISI 303.
 - **CFTX-PP-TT**: con perno di rotazione in titanio grado 2.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

Max 200° (-20° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.

Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 952).

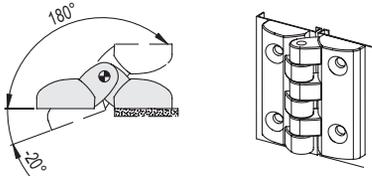
CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Le cerniere in polipropilene sono particolarmente indicate in quei settori dove possono essere soggetti a contatti con agenti chimici e/o frequenti lavaggi con soluzioni detergenti acide o basiche, come nell'industria chimica, di processo, farmaceutica, alimentare, tessile e cartaria.

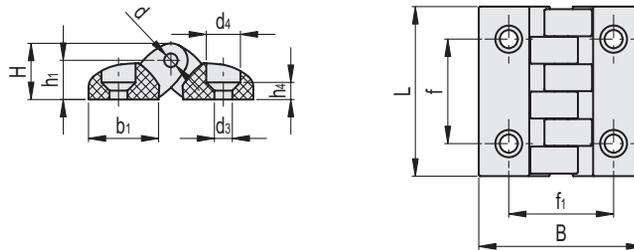
L'esecuzione con perno in titanio grado 2 garantisce il massimo della resistenza chimica ed è indicata per l'utilizzo in ambienti fortemente aggressivi come l'industria galvanica e il settore navale.



ELESA Original design



Test di resistenza	Sollecitazione Assiale		Sollecitazione Radiale		Sollecitazione a 90°	
	Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio Er [N]	Carico di rottura Rr [N]	Carico massimo di esercizio E90 [N]	Carico di rottura R90 [N]
CFTX.40	200	1100	200	1200	200	600
CFTX.49	300	1700	300	1400	300	900
CFTX.65	500	3000	500	2100	500	1400



Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	L	B	fa±0.25	f1±0.25	H	h1	h4	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
427311	CFTX.40 PP-SH-4	427313	CFTX.40 PP-TT-SH-4	39.5	38.5	25	25	13	9	4.5	16.5	3	4.5	8.5	2	10
427331	CFTX.49 PP-SH-5	427333	CFTX.49 PP-TT-SH-5	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	5	21	4	5.5	10.5	2	20
427351	CFTX.65 PP-SH-6	427353	CFTX.65 PP-TT-SH-6	65	64	40	40	21.5	15	9	27.5	5	6.5	12.5	2	57

Cerniere e accessori

2 # Coppia consigliata per il fissaggio delle viti.