

Петли

Технополимер

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полипропилена (PP), армированный стекловолокном, черный цвет, матовая отделка.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Сквозные отверстия для винтов с потайной головкой.

- **CFTX-PP**: с вращающимся штифтом из нержавеющей стали AISI 303.

- **CFTX-PP-TT**: с вращающимся штифтом из титана марки 2.

УГОЛ ПОВОРОТА (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

Макс. 200° (-20° и +180°, где 0° - это условие, при котором соединяемые поверхности находятся на одной плоскости).

Чтобы не ухудшить механические характеристики петли, не превышайте максимальный угол поворота.

Для выбора подходящего типа и правильного количества петель для вашего вида применения, см. Рекомендации (см. стр. -).

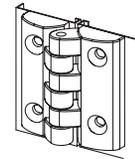
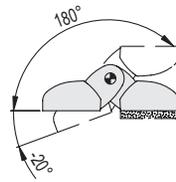
ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Петли из полипропилена идеально подходят для применения в тех областях, где они подвержены воздействию химических реагентов и (или) часто моются кислотными или обычными моющими средствами, а именно на химических производствах, технологических установках, заводах фармацевтической, пищевой, текстильной и бумажной промышленности.

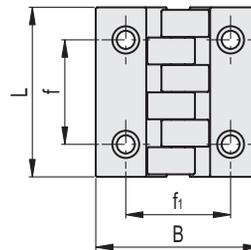
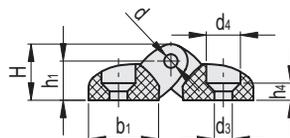
Исполнение со штифтом из титана марки 2 гарантирует максимальную химическую стойкость и подходит для использования в высокоагрессивных средах, таких как гальваническая промышленность и военно-морская отрасль.



ELESA Original design



Испытания на прочность	ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		НАПРЯЖЕНИЕ ПОД УГЛОМ В 90°	
Описание	Максимальная рабочая нагрузка Ea [N]	Нагрузка на разрыв Ra [N]	Максимальная рабочая нагрузка Er [N]	Нагрузка на разрыв Rr [N]	Максимальная рабочая нагрузка E90 [N]	Нагрузка на разрыв 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



Код	Описание	Код	Описание	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h4	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
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

Рекомендуемый крутящий момент при установке на винты.