

Zawiasy

Technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie polipropylenu (PP). Kolor czarny wykończony na mat.

WYKONANIA STANDARDOWE

Otwory przelotowe pod śruby z łbem stożkowym.

- **CFTX-PP**: sworzeń obrotowy ze stali nierdzewnej AISI 303.

- **CFTX-PP-TT**: sworzeń obrotowy z tytanu klasy 2.

ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maks. 200°, pomiędzy 0° i -20° oraz pomiędzy 0° i 180° (0° = pozycja, w której dwie wzajemnie powiązane powierzchnie znajdują się w tej samej płaszczyźnie).

Nie należy przekraczać kąta obrotu, aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.

Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne (patrz strona -).

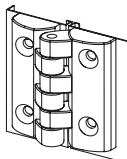
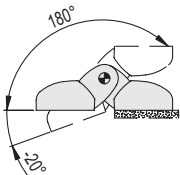
WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Zawiasy wykonane z technopolimeru na bazie polipropylenu są szczególnie odpowiednie do tych sektorów przemysłu, w których mogą mieć kontakt ze środkami chemicznymi i/lub do częstego mycia kwaśnymi lub zasadowymi roztworami detergentowymi, używanymi w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym, tekstylnym i papierniczym.

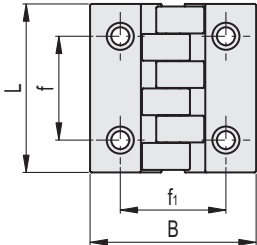
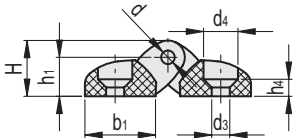
Wersja wyposażona w sworzeń z tytanu klasy 2 gwarantuje maksymalną odporność na działanie chemikaliów i jest rekomendowana do stosowania w szczególnie agresywnych środowiskach, charakterystycznych np. dla przemysłu galwanicznego bądź morskiego.



ELESA Original design



Testy obciążeniowe	SIŁA OSIOWA		SIŁA PROMIENIOWA		SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°	
Oznaczenie	Maksymalne obciążenie robocze Ea [N]	Obciążenie niszczące Ra [N]	Maksymalne obciążenie robocze Er [N]	Obciążenie niszczące Rr [N]	Maksymalne obciążenie robocze E90 [N]	Obciążenie niszczące 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



Kod	Oznaczenie	Kod	Oznaczenie	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

Zalecany moment obrotowy do montażu śrub.