

Trzpień gwintowane do stóp wahlowych

Technopolimer (polipropylen)

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie polipropylenu (PP), rekomendowany do kontaktu z kwasami i zasadami, kolor szary RAL 7024.

Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

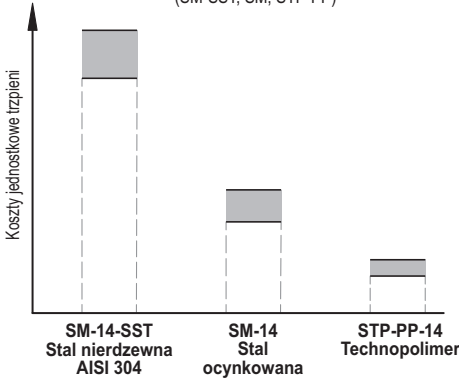
WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Trzpień wykonany z technopolimeru na bazie polipropylenu są rekomendowane do tych sektorów przemysłu, w których mogą mieć kontakt ze środkami chemicznymi i/lub do częstego mycia kwaśnymi lub zasadowymi roztworami detergentów używanych w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym, tekstylnym i papierniczym.

- Odporne na korozję.
- Odporne na czynniki chemiczne (patrz tabela).
- Duża wytrzymałość mechaniczna.
- Niska waga: odpowiednie do zastosowań wymagających niewielkiej masy.
- Rozwiązanie ekonomiczne (patrz wykres).

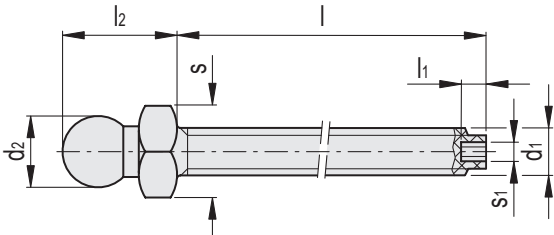


Orientacyjne porównanie kosztów trzpieni z różnych materiałów (SM-SST, SM, STP-PP)



CZYNNIKI CHEMICZNE	SM-SST Stal nierdzewna AISI 304	SM Stal ocynkowana	STP-PP Technopolimer
WĘGLOWODORY, OLEJE I TŁUSZCZE	●	●	●
SLABE ZASADY	●	●	●
ROZPUSTCZALNIKI	●	△	□
SLABE KWASY	△	△	●
KONCENTRATY CHLORU	△	△	●
KOROZJA GALWANICZNA	△	△	●
MOCNE KWASY	△	△	●
MOCNE ZASADY	△	△	●
CHLOREK AMONU	●	△	●
CHLOREK WAPNIA 5%	●	△	●
NASYCONY ROZTWÓR CHLORKU WAPNIA	△	△	●
CHLOREK ŻELAZA (III) 5-10%	△	△	●
CHLOREK POTASU 10%	●	△	●
CHLOREK SODU 10%	●	△	●
CHLOREK CYNKU 10%	△	△	●

Odpowiednie ● Nieodpowiednie △ Zweryfikować konkretny przypadek □



Kod	Oznaczenie	l	l1	l2	d1	d2	s	s1	Maks. obciążenie statyczne [N]	Δ
317222	STP-PP-14-M10x44	44	6	21	M10	14	16	4	700	9.5
317226	STP-PP-14-M10x69	69	6	21	M10	14	16	4	700	12
317232	STP-PP-14-M10x99	99	6	21	M10	14	16	4	700	15
317322	STP-PP-14-M12x44	44	7	21	M12	14	16	5	1000	11
317326	STP-PP-14-M12x69	69	7	21	M12	14	16	5	1000	15
317332	STP-PP-14-M12x99	99	7	21	M12	14	16	5	1000	19.5