

Trzpień gwintowane do stóp wahlowych

SUPER-technopolimer wykrywalny wizualnie

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor niebieski RAL 5005.
Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

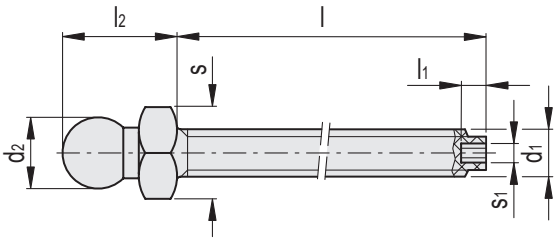
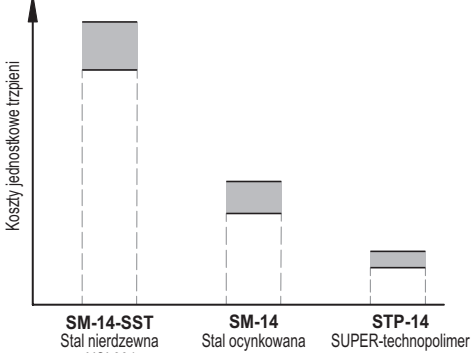
- Kolor niebieski RAL 5005 sprawia, że produkt jest widoczny w przypadku dostania się do żywności.
- Odporne na korozję.
- Odporne na czynniki chemiczne (patrz tabela).
- Możliwość użytkowania w warunkach zewnętrznych z zachowaniem parametrów i trwałości.
- Duża wytrzymałość mechaniczna.
- Niska waga: odpowiednie do zastosowań wymagających niewielkiej masy.
- Rozwiązanie ekonomiczne (patrz wykres).



CZYNNIKI CHEMICZNE	SM-SST Stal nierdzewna AISI 304	SM Stal ocynkowana	STP-VD SUPER-tech- nopolimer
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 △

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



Kod	Oznaczenie	l	l1	l2	d1	d2	s	s1	Maks. obciążenie statyczne [N]	⚖
192121	STP-14-M8x44-VD	44	5	21	M8	14	16	3	2500	7
192125	STP-14-M8x69-VD	69	5	21	M8	14	16	3	2500	8
192221	STP-14-M10x44-VD	44	6	21	M10	14	16	4	3500	8
192225	STP-14-M10x69-VD	69	6	21	M10	14	16	4	3500	11
192231	STP-14-M10x99-VD	99	6	21	M10	14	16	4	3500	14
192321	STP-14-M12x44-VD	44	7	21	M12	14	16	5	4500	10
192325	STP-14-M12x69-VD	69	7	21	M12	14	16	5	4500	13
192331	STP-14-M12x99-VD	99	7	21	M12	14	16	5	4500	17
192521	STP-14-M16x69-VD	69	7	23	M16	14	22	6	5500	23
192525	STP-14-M16x109-VD	109	7	23	M16	14	22	6	5500	34
192541	STP-14-M16x149-VD	149	7	23	M16	14	22	6	5000	42
192561	STP-14-M16x169-VD	169	7	23	M16	14	22	6	5000	47