

Trzpień gwintowane do stóp wahlowych

SUPER-technopolimer

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

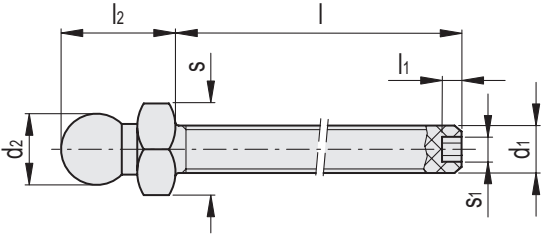
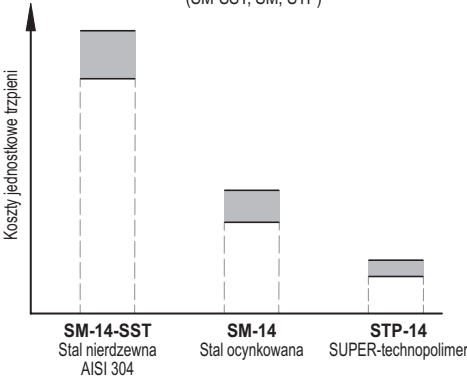
- Odporne na korozję.
- Odporne na czynniki chemiczne (patrz tabela).
- Możliwość użytkowania w warunkach zewnętrznych z zachowaniem parametrów i trwałości.
- Duża wytrzymałość mechaniczna.
- Niska waga: odpowiednie do zastosowań wymagających niewielkiej masy.
- Rozwiązanie ekonomiczne (patrz wykres).



CZYNNIKI CHEMICZNE	SM-SST Stal nierdzewna AISI 304	SM Ocynkowana stal	STP SUPER- technopolimer
WĘGLOWODORY, OLEJE I TŁUSZCZE	●	●	●
SŁABE ZASADY	●	●	●
ROZPUSZCZALNIKI	●	△	●
SŁABE 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 trzpieni z różnych materiałów (SM-SST, SM, STP)



Kod	Oznaczenie	d1	l	l1	l2	d2	s	s1	Maks. obciążenie statyczne [N]	⚖️
317121	STP-14-M8x44	M8	44	5	21	14	16	3	2700	8
317125	STP-14-M8x69	M8	69	5	21	14	16	3	2700	10
317221	STP-14-M10x44	M10	44	6	21	14	16	4	4800	10
317225	STP-14-M10x69	M10	69	6	21	14	16	4	5000	12
317231	STP-14-M10x99	M10	99	6	21	14	16	4	5100	16
317321	STP-14-M12x44	M12	44	7	21	14	16	5	6800	12
317325	STP-14-M12x69	M12	69	7	21	14	16	5	7000	15
317331	STP-14-M12x99	M12	99	7	21	14	16	5	7000	20