

Šrouby pro vyrovnávací podpěry

Vizuálně nápadný SUPER-technopolymer

MATERIÁL

SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, modrá barva RAL 5005.
Vyrobeno ze surovin vyhovujících FDA (FDA CFR.21 a EU 10/2011).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

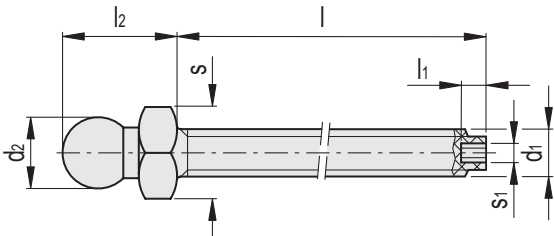
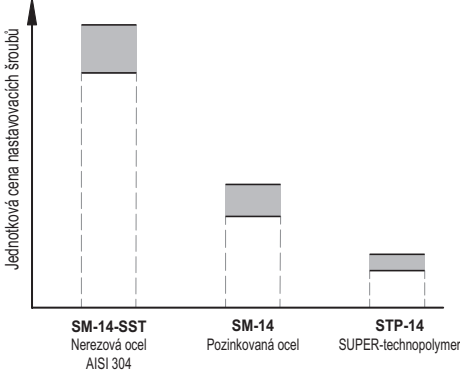
- Modrá barva RAL 5005 je snadno viditelná v případě náhodného znečištění potravin.
- Antikorozní.
- Odolnost proti chemickým látkám (viz tabulku).
- Lze použít i ve venkovních podmínkách při zachování vynikající životnosti.
- Vysoká mechanická pevnost.
- Lehké: vhodné pro aplikace vyžadující sníženou hmotnost.
- Cenově výhodné řešení (viz graf).



CHEMICKÉ LÁTKY	SM-SST Nerezová ocel AISI 304	SM Pozinko- vaná ocel	STP-VD SUPER-tech- nopolymer
UHLOVODÍKY, OLEJE A TUKY	●	●	●
SLABÉ BÁZE	●	●	●
ROZPOUŠTĚDLA	●	△	●
SLABÉ KYSELINY	△	△	●
CHLORIDOVÉ KONCENTRÁTY	△	△	●
GALVANICKÁ KOROZE	△	△	●
SILNÉ KYSELINY	△	△	△
SILÉ BÁZE	△	△	△
CHLORID AMONNÝ	●	△	●
CHLORID VÁPENATÝ 5%	●	△	●
NASYCENÝ CHLORID VÁPENATÝ	△	△	△
CHLORID ŽELEZA (III) 5-10%	△	△	△
CHLORID DRASELNÝ 10%	●	△	●
CHLORID SODNÝ 10 %	●	△	●
CHLORID ZINEČNATÝ 10%	△	△	△

Vhodný ● Nevhodný △

Orientační srovnání nákladů na nastavovací šrouby z různých materiálů (SM-SST, SM, STP)



Kód	Označení	l	l1	l2	d1	d2	s	s1	Max. mezní statické zatížení [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