

Šrouby pro vyrovnávací podpěry

Technopolymer (polypropylen)

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polypropylenu (PP) vyztuženého skleněnými vlákny, vhodný pro styk s kyselými nebo zásaditými kapalinami, v šedé barvě RAL 7024.

Vyrobeno ze surovin vyhovujících FDA (FDA CFR.21 a EU 10/2011).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

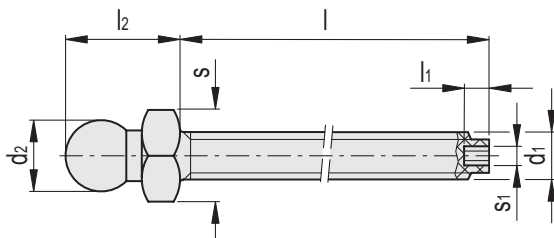
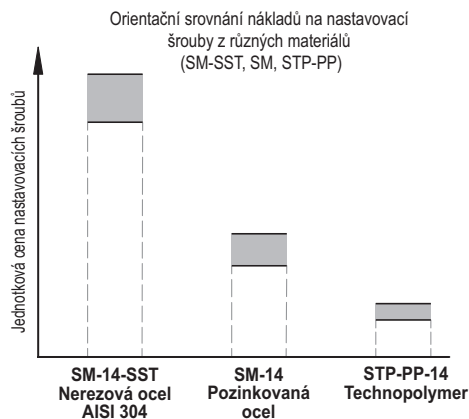
Polypropylenové šrouby jsou obzvláště vhodné pro oblasti použití s častým kontaktem s chemickými látkami nebo tam, kde se často provádí omývání kyselými nebo zásaditými čisticími prostředky, například v chemickém, zpracovatelském, farmaceutickém, potravinářském, textilním nebo papírenském průmyslu.

- Antikorozní.
- Odolnost proti chemickým látkám (viz tabulku).
- Vysoká mechanická pevnost.
- Lehké: vhodné pro aplikace vyžadující sníženou hmotnost.
- Cenově výhodné řešení (viz graf).



CHEMICKÉ LÁTKY	SM-SST Nerezová ocel AISI 304	SM Pozinkovaná ocel	STP-PP Technopolymer
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 △ Podle konkrétního případu □



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