

Stelen voor stelvoeten

Technopolymeer (polypropyleen)

MATERIAAL

Technopolymeer op basis van glasvezelversterkt polypropyleen (PP), geschikt voor contact met zuur of basische vloeistoffen, RAL 7024 grijze kleur.

Geproduceerd met basismateriaal dat voldoet aan FDA (FDA CFR.21 en EU 10/2011).

EIGENSCHAPPEN EN TOEPASSING

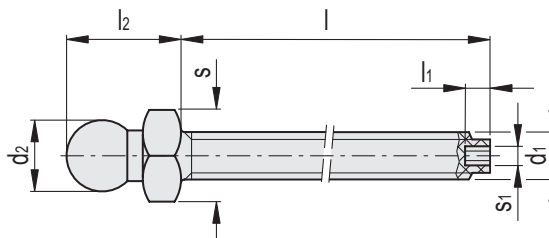
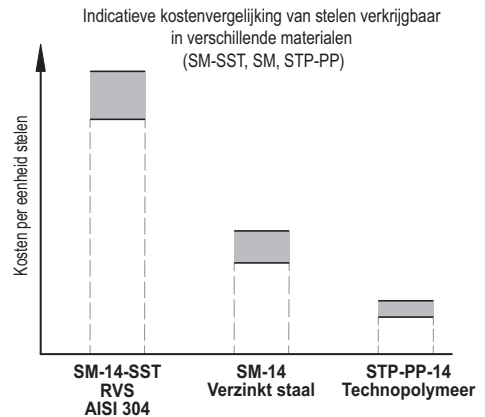
Polypropyleen stelen zijn bijzonder geschikt voor sectoren waar ze in contact kunnen komen met chemische middelen en/of voor veelvuldig wassen met zure of basische wasmiddelen, zoals in de chemische, proces-, farmaceutische, voedings-, textiel- en papierindustrie.

- Roestwerend.
- Weerstand tegen chemische middelen (zie tabel).
- Hoge mechanische weerstand.
- Lichtheid: geschikt voor toepassingen die beperkt gewicht vereisen.
- Voordelige oplossing (zie grafiek).



CHEMISCHE MIDDELEN	SM-SST RVS AISI 304	SM Verzinkt staal	STP-PP Technopolymeer
KOOLWATERSTOFFEN, OLIËN EN VETTEN	●	●	●
ZWAKKE BASEN	●	●	●
OPLOSMIDDELEN	●	△	□
ZWAKKE ZUREN	△	△	●
CHLORIDECONCENTRATEN	△	△	●
GALVANISCHE CORROSIE	△	△	●
STERKE ZUREN	△	△	●
STERKE BASEN	△	△	●
AMMONIUMCHLORIDE	●	△	●
CALCIUMCHLORIDE 5%	●	△	●
VERZADIGD CALCIUMCHLORIDE	△	△	●
IJZERCHLORIDE (III) 5-10%	△	△	●
KALIUMCHLORIDE 10%	●	△	●
NATRIUMCHLORIDE 10%	●	△	●
ZINKCHLORIDE 10%	△	△	●

Geschikt ● Niet geschikt △ Raadpleeg specifiek geval □



Code	Beschrijving	l	l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	s	s ₁	Max. limiet statische belasting [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