

MATERIAL

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) SUPER-teknopolymer, svart färg.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

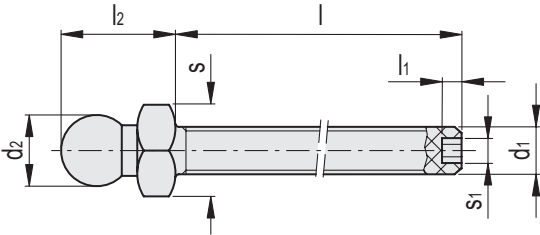
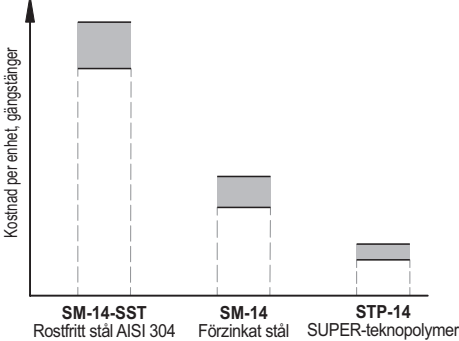
- Rostskydd.
- Resistens mot kemiska ämnen (Se tabell).
- Kan även användas i utomhusförhållanden med utmärkt tålighet.
- Hög mekanisk hållfasthet.
- Lättvikt: lämplig för användningar där det krävs låg vikt.
- Kostnadseffektiv lösning (se diagram).



KEMISKA ÄMNEN	SM-SST Rostfritt stål AISI 304	SM Förzinkat stål	STP SUPER- teknopolymer
KOLVÄTEN, OLJOR OCH FETTER	●	●	●
SVAGA BASER	●	●	●
LÖSNINGSMEDEL	●	△	●
SVAGA SYROR	△	△	●
KLORIDKONCENTRAT	△	△	●
GALVANISK KORROSION	△	△	●
STARKA SYROR	△	△	△
STARKA BASER	△	△	△
AMMONIUMKLORID	●	△	●
KALCIUMKLORID 5 %	●	△	●
MÄTTAD KALCIUMKLORID	△	△	△
JÄRNKLORID (III) 5-10%	△	△	△
KALIUMKLORID 10 %	●	△	●
NATRIUMKLORID 10 %	●	△	●
ZINKKLORID 10 %	△	△	△

Lämplig ● Ej lämplig △

Vägledande kostnadsjämförelse mellan gångstänger i olika material (SM-SST, SM, STP)



Kod	Benämning	d1	l	l1	l2	d2	s	s1	Max. statisk belastning [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	9.5
317221	STP-14-M10x44	M10	44	6	21	14	16	4	4800	9.5
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	15
317321	STP-14-M12x44	M12	44	7	21	14	16	5	6800	11
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	19.5