



MATERIALE

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

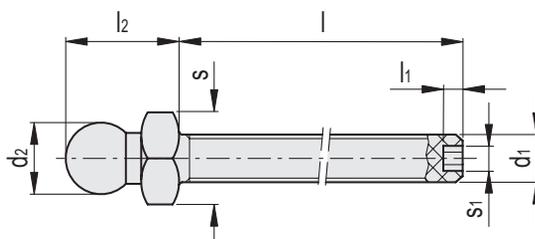
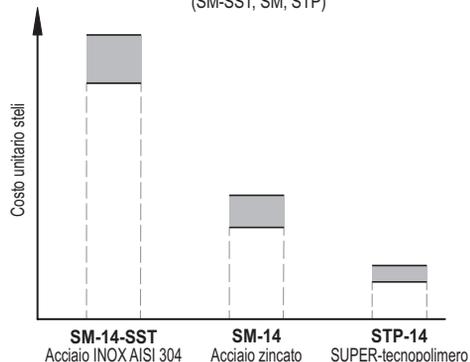
- Resistenza alla corrosione.
- Resistenza agli agenti chimici (vedi tabella).
- Utilizzo anche in condizioni outdoor con ottima durabilità.
- Alta resistenza meccanica.
- Leggerezza: idoneo per applicazioni che necessitano di riduzione del peso.
- Soluzione cost-effective (vedi grafico).



AGENTI CHIMICI	SM-SST Acciaio INOX AISI 304	SM Acciaio zincato	STP SUPER- tecnopolimero
IDROCARBURI, OLI E GRASSI	●	●	●
BASI DEBOLI	●	●	●
SOLVENTI	●	△	●
ACIDI DEBOLI	△	△	●
CLORURI CONCENTRATI	△	△	●
CORROSIONE GALVANICA	△	△	●
ACIDI FORTI	△	△	△
BASI FORTI	△	△	△
CLORURO D'AMMONIO	●	△	●
CLORURO DI CALCIO 5%	●	△	●
CLORURO DI CALCIO SATURO	△	△	△
CLORURO DI FERRO(III) 5-10%	△	△	△
CLORURO DI POTASSIO 10%	●	△	●
CLORURO DI SODIO 10%	●	△	●
CLORURO DI ZINCO 10%	△	△	△

Idoneo ● Non idoneo △

Confronto indicativo costo steli disponibili in diversi materiali (SM-SST, SM, STP)



Codice	Descrizione	d1	l	l1	l2	d2	s	s1	Carico statico limite max. [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