

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

MATERIALE

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP), rinforzato con fibra di vetro, adatto al contatto con liquidi acidi o basici, colore grigio RAL 7024. Materia prima idonea al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011).

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Gli steli in polipropilene sono particolarmente indicati in quei settori dove possono essere soggetti a contatti con agenti chimici e/o frequenti lavaggi con soluzioni detergenti acide o basiche, come nell'industria chimica, di processo, farmaceutica, alimentare, tessile e cartaria.

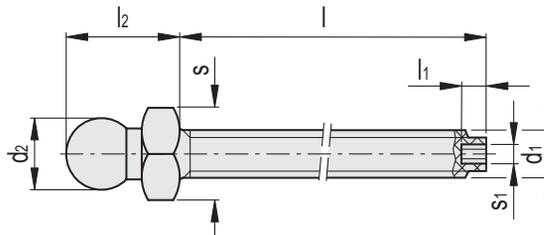
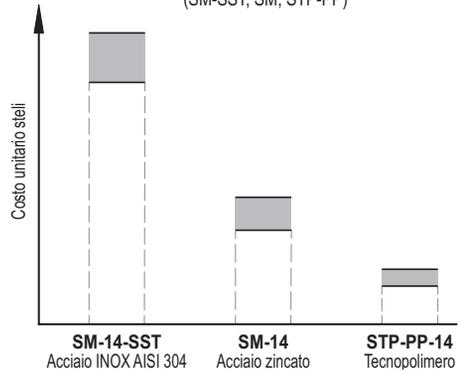
- Resistenza alla corrosione.
- Resistenza agli agenti chimici (vedi tabella).
- Alta resistenza meccanica.
- Leggerezza: idoneo per applicazioni che necessitano di riduzione del peso.
- Soluzione cost-effective (vedi grafico).



AGENTI CHIMICI	SM-SST Acciaio INOX AISI 304	SM Acciaio zincato	STP-PP Tecnopolimero
IDROCARBURI, OLI E GRASSI	●	●	●
BASI DEBOLI	●	●	●
SOLVENTI	●	△	□
ACIDI DEBOLI	△	△	●
CLORURI CONCENTRATI	△	△	●
CORROSIONE GALVANICA	△	△	●
ACIDI FORTI	△	△	●
BASI FORTI	△	△	●
CLORUDIO 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 △ Verificare caso specifico □

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



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