

MATIÈRE
SUPER-Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire.

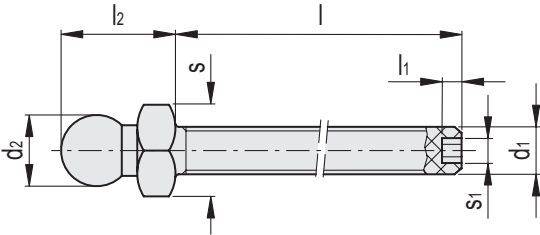
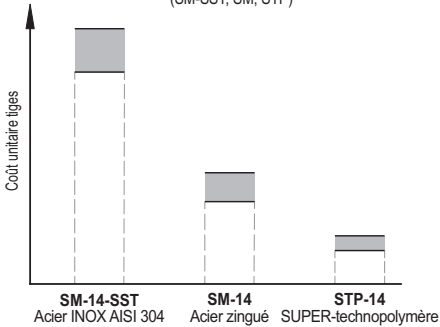
- CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS**
- Résistance à la corrosion.
 - Résistance aux agents chimiques (voir tableau).
 - Utilisation également en extérieur avec durabilité optimale
 - Résistance mécanique élevée.
 - Légèreté : convient pour des applications nécessitant une réduction du poids.
 - Solution rentable (voir graphique)



AGENTS CHIMIQUES	SM-SST Acier INOX AISI 304	SM Acier zingué	STP SUPER- technopolymère
HYDROCARBURES, HUILES ET GRAISSES	●	●	●
BASES FAIBLES	●	●	●
SOLVANTS	●	△	●
ACIDES FAIBLES	△	△	●
CHLORURES CONCENTRÉS	△	△	●
CORROSION GALVANIQUE	△	△	●
ACIDES FORTS	△	△	△
BASES FORTES	△	△	△
CHLORURE D'AMMONIUM	●	△	●
CHLORURE DE CALCIUM 5 %	●	△	●
CHLORURE DE CALCIUM SATURÉ	△	△	△
CHLORURE DE FER(III) 5-10 %	△	△	△
CHLORURE DE POTASSIUM 10 %	●	△	●
CHLORURE DE SODIUM 10 %	●	△	●
CHLORURE DE ZINC 10 %	△	△	△

Adapté ● Non adapté △

Comparaison indicative du coût des tiges disponibles dans divers matériaux (SM-SST, SM, STP)



Code	Description	d1	l	l1	l2	d2	s	s1	Charge statique 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