







## Espárragos roscados para elementos de nivelación

**SUPER-tecnopolímero** 

SUPER tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro.

## **CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES**

- Resistencia a la corrosión.
- Resistente a agentes químicos (véase tabla).
- Uso también en condiciones de exterior con durabilidad óptima.
- Elevada resistencia mecánica.
- Ligereza: idóneo para aplicaciones que necesitan reducir el peso.
- Solución con eficiencia de costos (ver gráfico).

AGENTES QUÍMICOS	SM-SST Acero inoxidabl AISI 304	le Acero	STP SUPER- tecnopolímero
HIDROCARBUROS, ACEITES Y GRASAS	•	•	•
BASES DÉBILES	•	•	•
DISOLVENTES	•	Δ	•
ÁCIDOS DÉBILES	Δ	Δ	•
CLORUROS CONCENTRADOS	Δ	Δ	•
CORROSIÓN GALVÁNICA	Δ	Δ	•
ÁCIDOS FUERTES	Δ	Δ	Δ
BASES FUERTES	Δ	Δ	Δ
CLORURO DE AMONIO	•	Δ	•
CLORURO DE CALCIO 5 %	•	Δ	•
CLORURO DE CALCIO SATURADO	Δ	Δ	Δ
CLORURO DE HIERRO(III) 5 %-10 %	Δ	Δ	Δ
CLORURO DE POTASIO 10 %	•	Δ	•
CLORURO DE SODIO 10 %	•	Δ	•
CLORURO DE ZINC 10 %	Δ	Δ	Δ

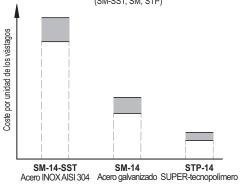
Apropiado 

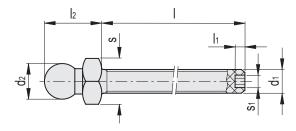
◆ No apropiado 

△



Comparación indicativa costes vástagos disponibles en diversos materiales (SM-SST, SM, STP)





Código	Descripción	<b>d</b> 1	I	<b>l</b> ı	l2	d2	s	S1	Límite máx. de carga estática [N]	44
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	10
317221	STP-14-M10x44	M10	44	6	21	14	16	4	4800	10
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	16
317321	STP-14-M12x44	M12	44	7	21	14	16	5	6800	12
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	20

**ElEsa**+Ganter