

Espárragos roscados para
elementos de nivelación

SUPER-tecnopolímero Visually Detectable

MATERIAL

SUPER tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color azul RAL 5005.
Producido a partir de materia prima conforme con FDA (FDA CFR.21 y UE 10/2011).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

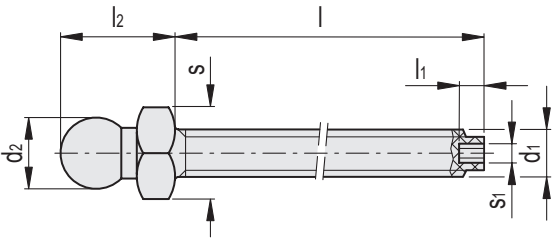
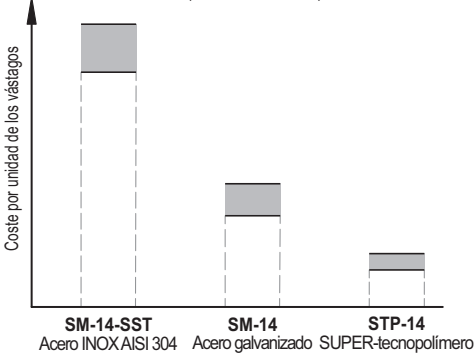
- El color azul RAL 5005 es fácilmente visible en caso de contaminación accidental de alimentos.
- Resistencia a la corrosión.
- Resistente a agentes químicos (véase tabla).
- Uso también en condiciones de exterior con durabilidad óptima.
- Elevada resistencia mecánica.
- Ligereza: idóneo para aplicaciones que necesitan reducir el peso.
- Solución con eficiencia de costos (ver gráfico).



PRODUCTOS QUÍMICOS	SM-SST Acero inoxidable AISI 304	SM Acero galvanizado	STP-VD SUPER tecnopolímero
HIDROCARBUROS, ACEITES Y GRASAS	●	●	●
BASES DÉBILES	●	●	●
DISOLVENTES	●	△	●
ÁCIDOS DÉBILES	△	△	●
CONCENTRADOS DE CLORURO	△	△	●
CORROSIÓN GALVÁNICA	△	△	●
ÁCIDOS FUERTES	△	△	△
BASES FUERTES	△	△	△
CLORURO DE AMONIO	●	△	●
CLORURO DE CALCIO 5 %	●	△	●
CLORURO DE CALCIO SATURADO	△	△	△
CLORURO DE HIERRO (III) 5-10 %	△	△	△
CLORURO DE POTASIO 10 %	●	△	●
CLORURO DE SODIO 10 %	●	△	●
CLORURO DE ZINC 10 %	△	△	△

Adecuado ● No es adecuado △

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



Código	Descripción	l	l1	l2	d1	d2	s	s1	Límite máx. de carga estática [N]	⚖
192121	STP-14-M8x44-VD	44	5	21	M8	14	16	3	2500	7
192125	STP-14-M8x69-VD	69	5	21	M8	14	16	3	2500	8
192221	STP-14-M10x44-VD	44	6	21	M10	14	16	4	3500	8
192225	STP-14-M10x69-VD	69	6	21	M10	14	16	4	3500	11
192231	STP-14-M10x99-VD	99	6	21	M10	14	16	4	3500	14
192321	STP-14-M12x44-VD	44	7	21	M12	14	16	5	4500	10
192325	STP-14-M12x69-VD	69	7	21	M12	14	16	5	4500	13
192331	STP-14-M12x99-VD	99	7	21	M12	14	16	5	4500	17
192521	STP-14-M16x69-VD	69	7	23	M16	14	22	6	5500	23
192525	STP-14-M16x109-VD	109	7	23	M16	14	22	6	5500	34
192541	STP-14-M16x149-VD	149	7	23	M16	14	22	6	5000	42
192561	STP-14-M16x169-VD	169	7	23	M16	14	22	6	5000	47