

Fundas de protección TPT (Sialon)



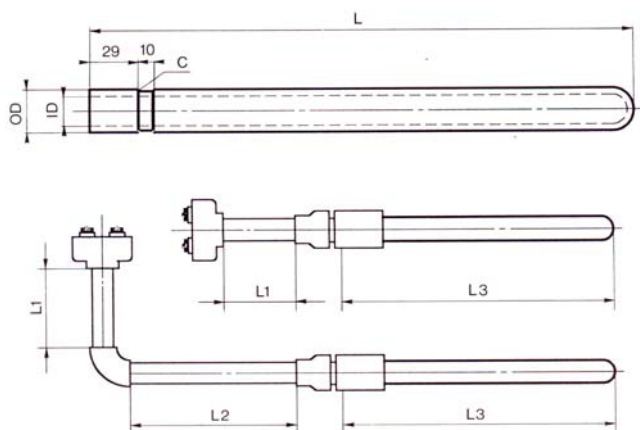
Vainas de nitruro de silicio para metales fundidos de aleaciones ligeras (**aluminio, zinc, latón, etc**). Estas fundas de protección están diseñadas para ofrecer significativos beneficios de costo y mantenimiento debido a su largo tiempo de vida y a su bajo mantenimiento. Ofrecen excelente resistencia al shock térmico y mecánico, rápida velocidad de respuesta, mínima profundidad de inmersión y larga duración en inmersión continua.

Características y Beneficios

Largo tiempo de vida (entre 1 y 5 años)
 Mínimo mantenimiento
 No requiere precalentamiento. (sin humedad por encima de 700°C)
 Alta resistencia a la corrosión
 No contaminante
 Alta resistencia al choque térmico
 Resiste la formación de escoria

Propiedades Físicas

Densidad	3,1gr/cm ³
Resistencia a la flexión	690 Mpa
Resistencia al shock térmico	700°C
Porosidad	0,1%
Coefficiente de expansión térmica (RT-100°C)	3,5 x 10 ⁻⁶



Dimensiones

Diámetro ext.	Diámetro int.	Longitud									
		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
9	5	400	500	600	700	800	-	-	-	-	-
14	8	400	500	600	700	800	-	-	-	-	-
18	11	400	500	600	700	800	900	1000	-	-	-
20	13	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
26	17	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	-
28	17	400	500	600	700	800	900	1000	1100	-	-
30	20	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
40	30	-	-	-	-	800	-	1000	-	1200	1400

- El diámetro recomendado de las fundas de protección es de 26 x 17 mm



especialistas en
regulación y control
de temperatura

Avda. del Cantábrico 11, Pab. 6 • 01013 Vitoria-Gasteiz (Spain)
 Tel. (+34)945 25 94 55 Fax - (+34) 945 25 88 52 • www.srsl.com • info@srsl.com

