

MAQUINARIA E INSUMOS PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y
PACKAGING

DOCID: SRL Y SPR

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO INTERNO:	SRL Y SPR
NOMBRE DEL PRODUCTO:	CALEFACTORES MICROTUBULARES ROLLMAX SERIE SRL Y SPR
TIPO PRESENTACIÓN:	UNIDAD DE CALEFACCIÓN HELICOIDAL DE ALTA DENSIDAD



ROTFIL / COMERCIAL
ANDEXPORT CHILE

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Calefactor revolucionario fabricado con una funda metálica en CrNi, diseñado para operar en condiciones adversas. El alambre resistivo se encuentra uniformemente distribuido y aislado en una masa de MgO (Óxido de Magnesio) altamente compactado. Posee alimentación eléctrica por un solo extremo, similar a los calefactores de cartucho, lo que permite una integración compacta. Disponible en secciones cuadradas de 3.3 x 3.3 mm y rectangulares de 2.2 x 4.2 mm, optimizando el intercambio calórico mediante una mínima masa térmica.

PROPIEDADES FÍSICAS

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
700°C

MATERIAL DE LA FUNDA
Cromo-Níquel (CrNi)

SECCIONES DISPONIBLES
3.3 x 3.3 mm / 2.2 x 4.2 mm

SENSOR DE TEMPERATURA
Termocupla Tipo J incorporada (opcional)

TIPO DE AISLAMIENTO
MgO (Óxido de Magnesio) compactado de alta pureza

CONFIGURACIÓN DE TERMINALES
Alimentación de un solo lado para ahorro de espacio

ANÁLISIS TÉCNICO Y COMPARATIVO

TABLA COMPARATIVA DE GRADOS

Producto / Variante	Propiedad Crítica	Valor Comparativo
Calefactor ROLLMAX	Densidad de Potencia	Muy Alta / Óptimo intercambio
Calefactor Estándar	Densidad de Potencia	Media
Calefactor ROLLMAX	Versatilidad de Forma	Excelente (Múltiples diámetros y formas)
Calefactor Estándar	Versatilidad de Forma	Limitada a formas rígidas

APLICACIONES

- Industria Aeroespacial
- Procesos Químico-Farmacéuticos
- Sector Ferroviario
- Industria Alimentaria y de Servicios
- Metalmecánica y Automotriz
- Sistemas de canal caliente para plásticos

NOTA DE PROCESO

Gracias a su construcción robusta pero flexible, los calefactores Rollmax pueden ser bobinados en diversas geometrías (redondas, cuadradas o planas). El proceso de compactación del MgO garantiza que el elemento resista altas densidades de vataje manteniendo un

RECURSOS Y SOPORTE

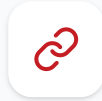
Bibliografía técnica y documentación complementaria

DOCUMENTACIÓN DIGITAL



CATÁLOGO DEL PROVEEDOR

<https://www.rotfil.eu/wp-content/uplo...>



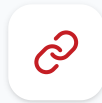
CATÁLOGO ANDEXPORT

<https://andexport.com/wp-content/uplo...>



VIDEO DE PRODUCTO O MARCA

No Disponible



SITIO WEB ANDEXPORT

<https://www.andexport.com>



CATÁLOGO INDUSTRIAL

Máquinas y Packaging

OBSERVACIONES



*El modelo Rollmax asegura una larga vida útil incluso bajo ciclos térmicos severos. Su diseño de baja masa permite respuestas rápidas en el control de temperatura. Disponemos de stock en diversas secciones y medidas para despacho inmediato. *Contáctenos para especificaciones a medida**

SOPORTE COMERCIAL:

Comunícate con nosotros
Nuestra central +56 2 2495 5100
info@andexport.com

ANEXO TÉCNICO

Detalle visual del producto y aplicaciones (1)

CÓDIGO	DIÁMETRO (MM)	LARGO (MM)	WATT	TERMOCOPLA
SRLX000012	3,3 x 3,3	500	400	NO
SRLC000012		500	400	SI
SRLC000016		700	500	SI
SRLC000018		800	600	SI
SRLC000020		900	700	SI
SRLC000022		1.000	800	SI
SRLC000026		1.400	1.000	SI
SPRX000002	2,2 x 4,2	350	210	NO
SPRX000008		700	450	NO
SPRC000002		350	210	SI
SPRC000003		400	250	SI
SPRC000004		450	280	SI
SPRC000005		500	315	SI
SPRC000006		550	350	SI
SPRC000007		600	385	SI
SPRC000008		700	450	SI
SPRC000009		800	525	SI
SPRC000010		900	600	SI
SPRC000011		1.000	660	SI
SPRC000012		1.200	800	SI