

hottube[®]
Calefactor Tubular Ø 5,0 mm



hottube[®]

Calefactor Tubular Ø 5,0 mm

Componentes

Ofrecemos a nuestros clientes un portafolio extenso de productos maduros desde el campo de los elementos calefactores, sensores termicos y tecnologia de control. Desde 1973, hemos manufacturado elementos calefactores en Alemania, y desde 2002 hemos continuamente desarrollado nuestra produccion en Malta.

Los productos manufacturados son generalmente hechos a la medida de un cliente en especifico en cantidades extremadamente pequeñas o muy grandes, a un precio muy atractivo. Nuestro proceso es organizado con alta eficiencia utilizando nuestro software exclusivo, y proveemos almacenaje a nuestros clientes en los mercados globales significativos. Trabajamos con nuestros propios especialistas para seleccionar los mejores productos para nuestros clientes.

Características Técnicas Principales

Diametro	5,0 mm / 0,197 inch
Tolerancia en Diametro	± 0,1 mm / ± 3,94 mils
Material de la Vaina	Acero Inoxidable, Incoloy o Nickel
Temp. Maxima de la Vaina	700 °C / 1292 °F
Tolerancia en Potencia*	± 10 %
Resistencia al Alto Voltage*	1000 V AC En condicion recta
Resistencia de Aislamiento*	≥ 5 MΩ a 500 V DC
Corriente de Fuga*	≤ 0,5 mA a 253 V AC
Carga superficial máx. de la vaina	10 W/cm ² / 64,5 W/inch ² , en concordancia con la aplicacion (dependiente de la longitud de la zone caliente)
Longitud minima	300 mm / 11,8 inch, recta
Longitud maxima	3000 mm / 118,1 inch, recta
Tolerancia en longitud	± 1,5 %
Longitud UB _a	25 mm / 0,98 inch
Longitud UB _b	25 mm / 0,98 inch
Tolerancia en Longitud UB	± 5 mm / ± 0,197 inch
Radio Minimo de doblado	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acero Inoxidable $R_{min} = 6,0 \text{ mm} / 0,24 \text{ inch}$ (interno) ■ Incoloy $R_{min} = 10,0 \text{ mm} / 0,39 \text{ inch}$ (interno) ■ Nickel $R_{min} = 8,0 \text{ mm} / 0,31 \text{ inch}$ (interno)
Area que no puede doblarse	30 mm / 1,18 inch, en cada lado
Voltage Maximo	250 V, estandard 230 V
Conexiones Opcionales**	M 2,5 con set de tuercas y roldanas echas de acero inoxidable, aislador de ceramica

*probados a temperatura ambiente

**Otras conexiones disponibles bajo requerimiento expreso

Versiones Disponibles

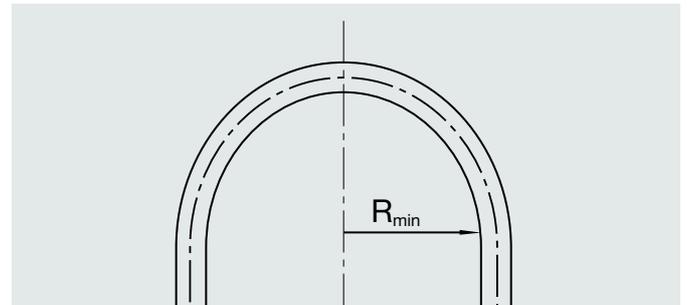
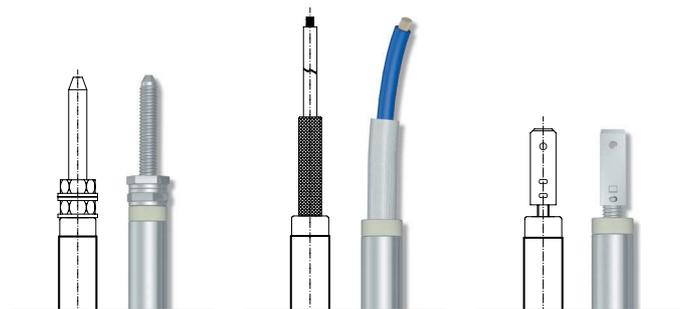
- Recta
- Doblado por dibujo suministrado en escala 1:1

Opciones

- Longitud Especial
- Conexiones Especiales
- Potencia Especial

Campos de Aplicacion

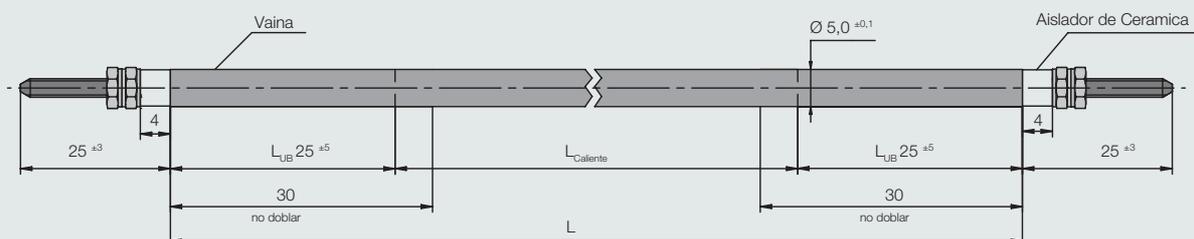
- Industria del Plastico
- Construccion de Aparatos
- Industria de la Fundicion
- Industria del Empaque
- Laboratorios

Radio Minimo de Doblado

Conexiones Especiales Opcionales


Pins con Cuerda M2,5
Con juego de tuercas y roldanas, Resistencia a la Temperatura 350 °C / 660 °F

Terminales de Niquel Aisladas Fibra de Vidrio: hasta 230 °C / 445 °F
PTFE: hasta 230 °C / 445 °F
Silicon: hasta 180 °C / 350 °F

Conector Plano
W = 6,3 mm / 0,248 inch, Resistencia a la Temperatura 350 °C / 660 °F





hotset

Hotset GmbH
Hueckstraße 16
58511 Lüdenscheid
Germany

Phone +49 / 23 51 / 43 02-0
Fax +49 / 23 51 / 43 02-25

www.hotset.com