

hottube

Calefactor Tubular de 5.0 mm de Diametro

Características Tecnicas Principales

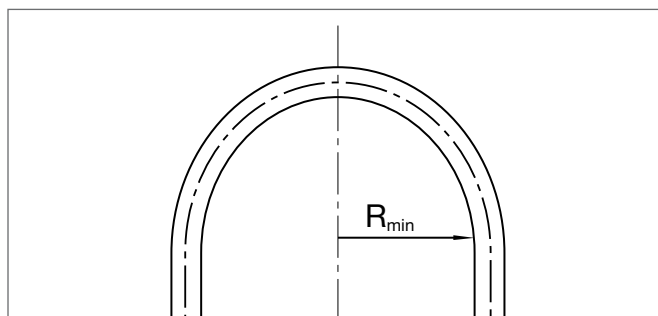
Diametro	5.0 mm / 0.197 inch
Tolerancia en Diametro	± 0.1 mm / ± 3.94 mils
Material de la Vaina	Acero Inoxidable, Incoloy o Nickel
Temp. Maxima de la Vaina	700 °C / 1292 °F
Tolerancia en Potencia*	± 10 %
Resistencia al Alto Voltage*	1.000 V AC
	En condicion recta
Resistencia de Aislamiento*	≥ 5 MΩ at 500 V DC
Corriente de Fuga*	≤ 0.5 mA at 253 V AC
Max. Sheath surface load	10 W/cm ² / 64.5 W/inch ² , en concordancia con la aplicacion (dependiente de la longitud de la zone caliente)

* probados a temperatura ambiente

Longitud minima	300 mm / 11.8 inch, recta
Longitud maxima	3.000 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	
- Acero Inoxidable	R _{min} = 6.0 mm / 0.24 inch (interno)
- Incoloy	R _{min} = 10.0 mm / 0.39 inch (interno)
- Nickel	R _{min} = 8.0 mm / 0.31 inch (interno)
Area que no puede doblarse	30 mm / 1.18 inch, en cada lado

Voltage Maximo	250 V, estandard 230 V
Conecciones Opcionales**	M 2.5 con set de tuercas y roldanas echas de acero inoxidable, aislador de ceramica

** Otras conexiones disponibles bajo requerimiento expreso



Radio Minimo de Doblado

Versiones Disponibles

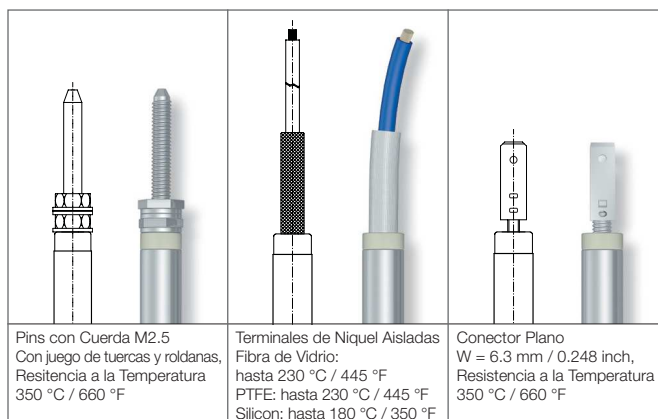
- Recta
- Doblado por dibujo suministrado en escala 1:1

Opciones

- Longitud Especial
- Conexiones Especiales
- Potencia Especial

Campos de Aplicacion

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

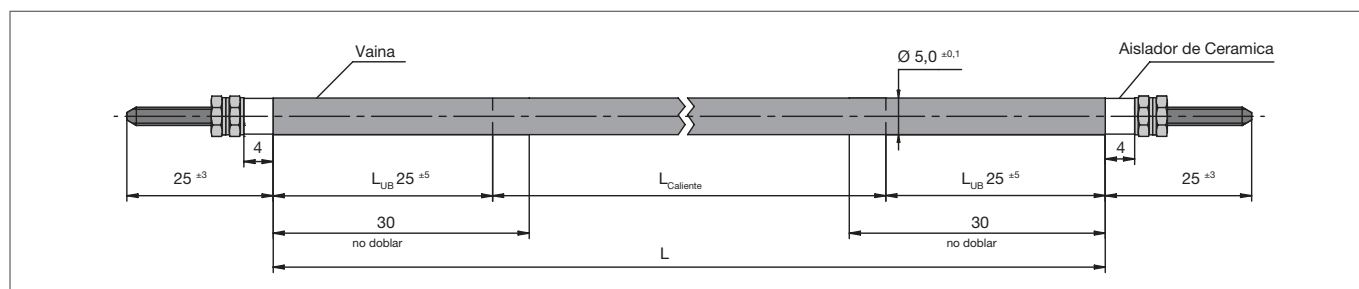


Pins con Cuerda M2.5
Con juego de tuercas y roldanas,
Resistencia a la Temperatura
350 °C / 660 °F

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

Conexiones Especiales Opcionales



Observe las instrucciones de servicio e información de seguridad! · Se reserva el derecho de realizar cambios técnicos · www.hotset.com

Hotset America Corp. · 713 Kite Road · Swainsboro, GA 30401 · USA · Office +1 912 289 1844 · Fax +1 866 496 4123 · usa@hotset.com
 Hotset Singapore Pte Ltd · 362 Upper Paya Lebar Road · Unit 07-02 · Da Jin Factory Building · Singapore · Office +65 6777 7993 · Fax +65 6777 7656 · hsp@hotset.com
 Hotset Heating Elements (Suzhou) Co. Ltd · Luzhi Innovation Park · Suzhou · China · Office +86 512 6502 6218 · Fax +86 512 6502 6238 · szsales@hotset.com
 HIPL India Pvt Ltd · Toyota Kirloskar Motor Company Road · Bidadi · Karnataka · India · Office +91 99 00 266 271 · rraghavendra@hotset.com
 Hotset GmbH (HQ) · Hueckstraße 16 · 58511 Lüdenscheid · Germany · Office +49 2351 4302-0 · Fax +49 2351 4302-25 · DEsales@hotset.com

04/2016+ SM