



La industria en general del calentamiento por medio de Resistencias Tipo Cartucho ya sea para sellar cualquier forma de empaque, así como para inyectar plástico o calentar dados, placas, y troqueles, además de el calentamiento de líquidos.

Hemos diseñado resistencias muy compactas que evitan el vaciado del óxido aislante, lo cual aumenta la eficiencia del proceso, así como la vida útil de la misma.

CONSTRUCCIÓN

- Baja densidad (Nacional)
- Media densidad (Nacional e Importada)
- Alta densidad (Nacional e Importada)

CARACTERÍSTICAS DEL FORRO

- Tubo de acero inoxidable
- Tubo de latón
- Tubo de titaneo
- Tubo de incoloy

PREOTECCIÓN DE LAS TERMINALES

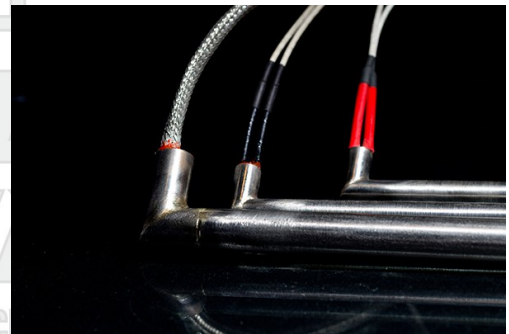
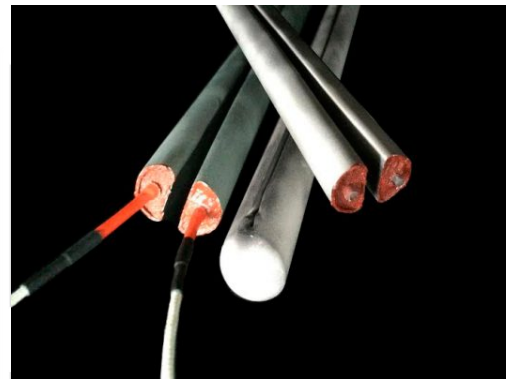
- Cable protegido por tubo flexible
- Cable protegido por malla trenzada flexible
- Cable protegido por cerámicas
- Cable protegido por tubo thermocontractil

OPCIONES PARA EL CARTUCHO

- Más de 20 diámetros diferentes incluyendo medidas milimétricas
- Longitud desde 1" hasta 100"
- Termopar tipo J
- Con dobles a 90°
- Conexión con un polo a tierra
- Conexión ambos lados
- Longitud exacta
- Construcción con salida trifásica
- Salida tipo espada (Para aflojar pernos en motores)
- Protección Non Stick (No se adhiere el cartucho al molde)

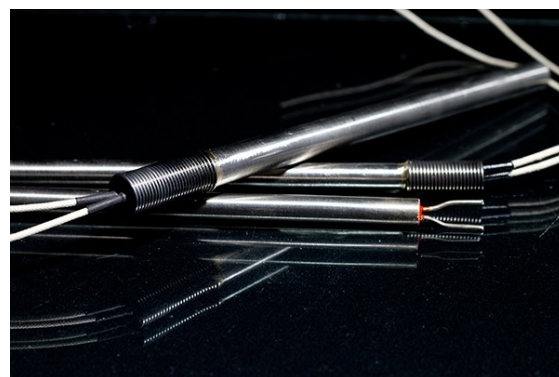
VOLTAJES DE CONEXIÓN

- 24V, 48V, 60V, 127V, 230V, 240V, 254V, 440V
- Dos fases, tres fases, con cable a tierra opcional
- Construcción dual en uno o más calores
- Otros voltajes consulte a planta



TERMINALES DE CONEXIÓN

- Terminales de fibra de vidrio (estándar)
- Terminales con forro de silicón
- Terminales de cromo niquel
- Terminal de tornillo
- Terminal tipo poste
- Terminales con un polo a tierra



SALIDA DE LAS TERMINALES

- Salida recta
- Salida 90°

ACCESORIOS

- Soporte con brida redonda y en cualquier forma
- Soporte tipo lengüeta
- Sello de silicón y epóxicos
- Sello de cemento refractario
- Conector cuadrado en la salida de artil
- Conector roscado una cuerda en latón y acero inoxidable
- Conector roscado doble cuerda en latón y acero inoxidable

CAPACIDAD RECOMENDABLE EN WATTS

LONGITUD mm (pulg)	DIÁMETRO				
	9.5 (3/8")	12.7 (1/2")	15.9 (5/8")	19.1 (3/4")	25.4 (1")
51 (2")	80	110	120	140	160
76 (3")	120	160	180	210	240
102 (4")	160	220	240	280	320
127 (5")	200	280	300	350	400
152 (6")	240	330	360	420	480
178 (7")	280	380	420	490	560
203 (8")	320	440	480	560	640
229 (9")	360	500	540	630	720
254 (10")	400	550	600	700	800
280 (11")	440	580	650	770	880
305 (12")	480	620	700	850	960

