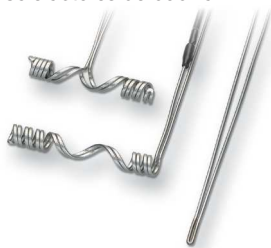


Gama de productos

hotspring®
Calefactores de bobina



Para aplicaciones de calentamiento con:

- Boquillas de canal caliente con distribución de la energía
- Placas de distribución de canal caliente de tamaño pequeño
- Barras y mordazas de sellado

hotslot®
Calefactores de boquilla



- Boquillas de canal caliente con distribución de energía de alta precisión, muy bajo espesor de pared o altas cargas superficiales

hotflex®
Calefactores tubulares flexibles



Para aplicaciones de calentamiento con:

- Placas de distribución de canal caliente. La flexibilidad de hotflex permite aplicar el calor directamente en el canal de masa, con distribución tridimensional. Puede formarse a mano, y almacenarse en forma recta para ahorrar espacio de almacenamiento. No se requieren detalles de diseño de ranura.

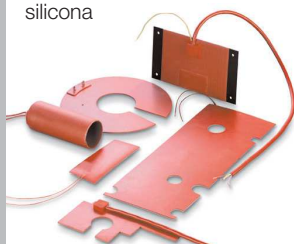
hotrod®
Calefactores de cartucho (LHT y HHP)



Para aplicaciones de calentamiento con:

- Extrusora
- Barras y mordazas de sellado
- Máquinas engomadoras
- Gooseneck de fundición a presión
- Aplicaciones especiales

hotform®
Elementos calefactores de silicona



Campo de aplicación

- Calentamiento de placas inalterable y resistente a la intemperie

Campo de aplicación



Campo de aplicación



hotcast® Boquilla del sprue



hotcast® Calefactor sellado (GMH y OMH)

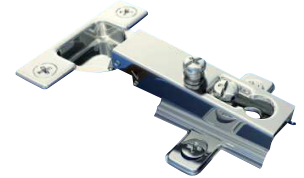


Campo de aplicación

- Eliminación del costoso cono de sprue en el proceso de fundición a presión de zinc, con mejora de los tiempos de ciclo y de la calidad de las piezas

- Boquilla caliente para el transporte del material fundido desde el gooseneck hasta la boquilla de sprue, en el proceso de fundición a presión de zinc

Campo de aplicación



hotcontrol Termopares y termómetros de platino



Campo de aplicación

- Medición de la temperatura de elementos calefactores, herramientas y moldes
- Medición de temperatura para habilitar el control térmico

hotcontrol Unidades de control de temperatura



Campo de aplicación

- Control térmico para cumplir con los requisitos de temperatura de las herramientas y moldes

Isolite Lubricante cerámico (en aerosol o compuesto)



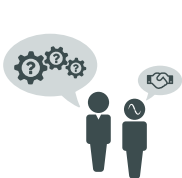
Campo de aplicación

- Mejora la instalación y la desinstalación; es conductor del calor y aislante eléctrico

Proyectos

Campo de aplicación

- Diseño de componentes térmicos de máquinas
- Optimización y diseño de sistemas térmicos para aplicaciones industriales
- Servicio de ingeniería y desarrollo



Análisis



Concepción



Prototipo



Pruebas



Solución

