

RESISTENCIAS FLEXIBLES

Las resistencias flexibles o cables calefactores en serie, son dispositivos de calefacción flexible, constituidos por un alma trenzada de fibra de vidrio, en la que se enrolla un hilo calefactor de **Ni-Cr 80/20**, se vulcaniza con un recubrimiento de silicona térmica (pueden variar los recubrimientos según aplicaciones o necesidades) y sus extremos pueden llevar conductores eléctricos o bien conectores adecuados para la conexión.



Aplicaciones usuales

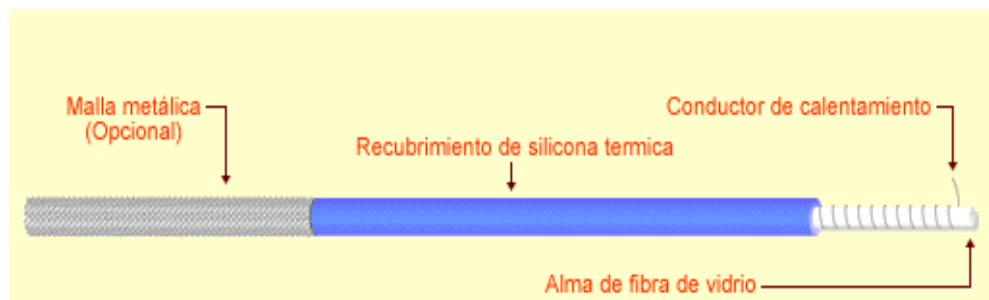
Calefacción de tuberías de conducción y depósitos, conteniendo fluidos pesados tales como aceites combustibles, grasas, pinturas, ceras y otros productos químicos.

Descongelación en cámaras: juntas, puertas, bandejas, tubos de desagüe, antivaho, vidrios, etc.

Calentamiento de vasos para reactivos y aparatos de destilación.

Protección contra la congelación en tuberías de conducción de agua y válvulas

Para evitar la formación de condensaciones de agua en armarios de conexiones.



Tensiones de entrada:	12v, 24v, 48v, 110v, 125v, 230v, 380v ... 750v.
Potencia de entrega a 230 V:	8 a 60w/m
Temperatura máxima de trabajo:	180 °C
Longitud máxima del circuito:	Según modelo
Conductor de calentamiento:	Ni/Cr 80/20
Alma interior:	Fibra de vidrio trenzada
Tipo de aislamiento:	Silicona térmica, Fibra de vidrio, P.V.C, etc.
Tensión del aislamiento:	1.500 V
Tolerancia de la potencia:	3%
Dimensiones aproximadas:	4 mm
Fin de la conexión:	Modelo 1 Conductor 1 x 1,5 mm ² HO7V-K Modelo 2 Conector Faston 6,35 mm