



## CALEFACTORES ESPECIALES A MEDIDA

Las mantas y fundas calefactoras son un sistema optimo de calefacción de alta eficiencia y con una excelente distribución de calor.



- Fáciles de quitar e intercambiar
- Fáciles de instalar
- Ideal para aplicaciones sofisticadas
- Larga duración
- Fabricados a medida, a la forma de los recipientes, tuberías, válvulas o bombas
- Temperaturas de trabajo entre 0 y 900 °C
- Sistema de calefacción eficiente
- Distribución optima de la temperatura
- También para zonas clasificadas
- Incluyen aislamiento térmico

### Diseño de los calefactores

<b>Temperatura Nominal</b>	80 °C - 900 °C			
<b>Tensión Nominal</b>	Máximo 500V			
<b>Densidad calorífica máxima</b>	500 W/m <sup>2</sup> - 20000 W/m <sup>2</sup>			
<b>Combinaciones posibles</b>				
<b>Material de la superficie</b>	Tejido de plástico con y sin recubrimiento de PU / PVC	Fibra de vidrio con recubrimiento de silicona o PTFE	Fibra de vidrio sin recubrimiento	Tejido de cuarzo sin recubrimiento
<b>Fijaciones</b>	Cinta de fibra de vidrio	Ojales, ganchos, cierres de velcro	Cinta de fibra de vidrio con adhesivo de silicona	Cordones de cuarzo Cordones de fibra de vidrio
<b>Aislamiento primario de los hilos calefactores</b>	PTFE	Fibra de vidrio	Tela de cuarzo	Tela de cuarzo
<b>Aislamiento térmico</b>	Espuma plástica	Fibra de vidrio	Espuma de silicona	Tejido de cuarzo Lana cerámica
<b>Superficie exterior del aislamiento térmico</b>	La temperatura superficial en el exterior del aislamiento permiten el uso de los siguientes materiales: Tela plástica con o sin revestimiento, hasta 80 °C, Fibra de vidrio aluminizada hasta 160 °C Fibra de vidrio recubierta con silicona o PTFE, hasta 220 °C Fibra de vidrio o de cuarzo, sin recubrimiento, para temperaturas mas elevadas			