



RESISTÊNCIAS HELICOIDAIS

HOTSPRING HEATERS



A Resitec é a distribuidora oficial da marca Hotset, cujas resistências helicoidais são reconhecidas pela elevada qualidade e variedade de **diâmetros**. Estas resistências podem ser fornecidas direitas ou moldadas, **de acordo com as especificações do cliente**.

Resitec is the official distributor of the Hotset brand, whose helical heaters are recognized by the high quality and variety of diameters.

This type of heaters can be supplied straight or molded, according to customer's specifications.

GAMA DE SECÇÕES PERFORMANCE RANGE

- Micro/F – 1,0x1,6mm (retangular *flat*)
- Mini/R – 1,8mm (redondo *round*)
- Mini/F – 1,3x2,3mm (retangular *flat*)
- Midi/F – 1,8x3,2mm (retangular *flat*)
- Classic/F* – 2,2x4,2mm (retangular *flat*)
- Classic/Q – 3,0x3,0mm (quadrada *square*)
- Classic/R – 3,0mm (redonda *round*)
- Medium/R – 4mm (redondo *round*)
- Maxi – 4,6x8,6mm (retangular *flat*)

* normalmente em stock, com termopar

* stock product with thermocouple

Principais Características Técnicas

Material isolante: MgO compactado

Tolerância de potência: +/-10%

Temperatura máxima da resistência: max. 750°C

Temperatura máxima da cabeça da resistência: max. 260°C

Com ou sem termopar

Main Technical Features

Insulation material: compressed MgO

Wattage tolerance: ± 10%

Maximum sheath temperature of heating element max. 750 °C

Maximum connection head temperature max. 260 °C

With or without thermocouple

Exemplos de aplicação

Application examples

Indústria de embalagens *Packaging industry*

Indústria automóvel *Automotive industry*

Tratamento de madeira *Wood treatment*

Opções Options

- A** Direita *Straight*
- B** Moldada *Molded*
- C** Com tubo refletor *Reflection tube*
- D** Fundido em latão *Casted in brass*



B



C