



RESISTÊNCIAS FLEXÍVEIS

HOTFLEX HEATERS



A Hotflex foi a primeira resistência tubular flexível, a nível mundial, que pode ser moldada à mão. Fácil de moldar, montagem simples e ótimas características térmicas fazem dela um produto de excelência. Com diversas aplicações, tais como o aquecimento de esboço para uma melhor transmissão de calor, **poupança na substituição** e menor consumo de energia.

Hotflex was the world's first flexible tubular strength that can be molded by hand. Easy to mold, simple to assemble and optimum thermal characteristics make it a product of excellence. With various applications such as outline heating for a better heat transfer, considerable savings of the tool mass replacements, as well as lower energy consumption can be achieved.

Principais Características Técnicas

Material da bainha: Aço inox

Tolerância de potência: +/-10%

Temperatura máxima da resistência: max. 700°C

Tensão *standard*

Main technical features

Sheath max Wattage tolerance: ± 10%

Sheath temperature of heating element: max. 700 °C

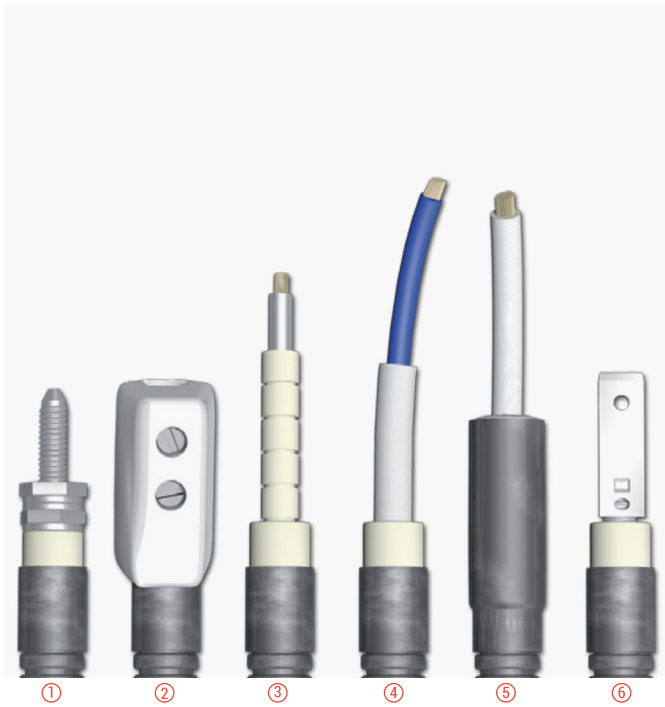
Standard Voltage: 230V.



Resistência direita
Straight heater



Resistência moldada
Molded heater



TIPOS DE LIGAÇÃO CONNECTION TYPES

① Perno roscado M2,5 (opção de M4 para \varnothing a partir de 8mm), Standard

Standard: threaded pins M2.5 (option: M4 from \varnothing 8.0mm)

② Terminal de ligação cerâmico

Ceramic terminal connector

③ Fio de níquel com isolamento de contas cerâmicas

Plain Ni-leads with ceramic beads insulation

④ Fio de níquel com fibra de vidro

Insulated Ni-leads

⑤ Fio de níquel isolado com fibra de alta temperatura com tubo selado com cerâmica

High temperature mineral fibre insulated Ni-leads, with ceramic sealed tube section

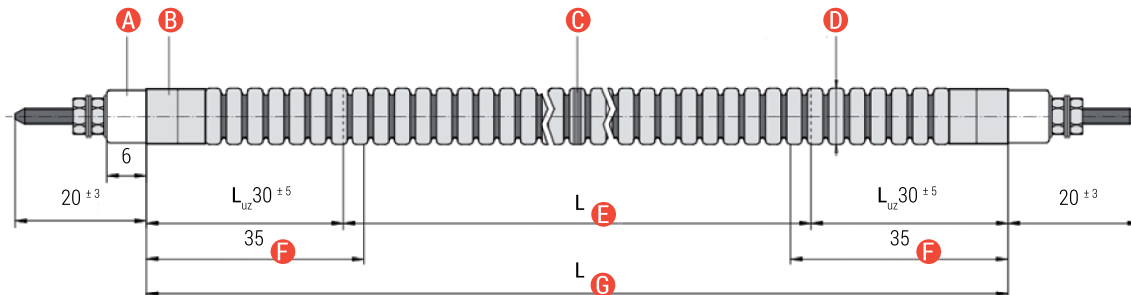
⑥ Terminais planos

Flat plug

Tipo de hotflex Type hotflex

\square 6,0 \pm 0,1	\varnothing 6,5 \pm 0,1*	\varnothing 8,0 \pm 0,1*	\square 8,0 \pm 0,1	\varnothing 8,2 \pm 0,1	\varnothing 8,5 \pm 0,1*	\varnothing 10,0 \pm 0,1
-------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

*normalmente em stock
stock product



Legenda Legend

- | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| A Isolador cerâmico
Ceramic insulator | B Secção do tubo
Tube section | C Marca do ponto meio
Midpoint mark | D Secção redonda ou quadrada
Cross section round or squares | E Zona quente
Heated | F Não moldável
Not bendable | G Comprimento Total
Total length |
|---|---|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|