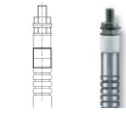


## Resistência tubular flexível \* hotflex

Ligação entre cabo de alimentação e a resistência

Conector cerâmico



Rosca M2,5 (standard)  
Rosca M4 (opcional)



Livremente dobrável em 3D

"hotflex" montado; dobra em 3D



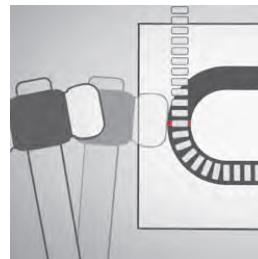
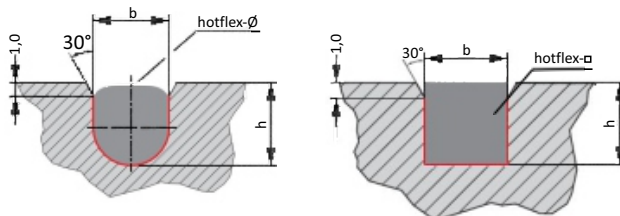
"hotflex" adaptado ao lay-out do manifold

- - ideal para o aquecimento de manifolds em câmaras
- resistência tubular, dobrável ao mão
- transmissão perfeita de calor através de uma tecnologia patenteada
- de até 75% de área de contato hotflex/manifold para transmitir calor
- tempo de aquecimento curto
- montagem simples - fundição não é necessária
- montagem sem ferramentas especiais
- curvaturas estreitas são possíveis
- armazenagem simples - resistências fornecidas em forma esticada
- aquecimento em posições bem definidas
- redução do consumo de energia por causa da redução da massa do manifold

### Características técnicas

- |   |   |
|---|---|
| - material da capa externa                            | - aço INOX                              |
| - temperatura máx. na capa do elemento de aquecimento | - max. 700 °C                           |
| - tensão  | - standard 230 V                        |
| - resistência á alta tensão                           | - 1.000 V AC                            |
| - resistência de isolation                            | - $\geq 5 \text{ M}\Omega$ com 500 V DC |
| - fuga de tensão                                      | - $\leq 0,5 \text{ mA}$ com 253 V AC    |
| - tolerância de potência                              | - $\pm 10 \%$                           |
| - tolerância do comprimento                           | - $\pm 1,5 \%$                          |

### Visão geral das resistências "hotflex" - Dimensões das canaletas



Montagem simples,  
sem ferramentas especiais

hotflex-Ø	b (mm)	h (mm)
Ø 6,5 ±0,1	6 <sup>+0,1</sup>	6,5 <sup>+0,1</sup>
Ø 8,5 ±0,1	8,2 ±0,05	8,5 ±0,1
□ 6,0 ±0,1	6,1 <sup>+0,1</sup>	7,1 <sup>+0,1</sup>
Ø 8,0 ±0,1	7,7 ±0,05	8,0 ±0,1
□ 8,0 ±0,1	8,1 <sup>+0,1</sup>	9,1 <sup>+0,1</sup>
Ø 8,2 ±0,1	7,9 ±0,05	8,2 ±0,1
Ø 10,0 ±0,1	9,7 ±0,05	10,0 ±0,1

