

# SENSORES SANITÁRIOS DE TEMPERATURA

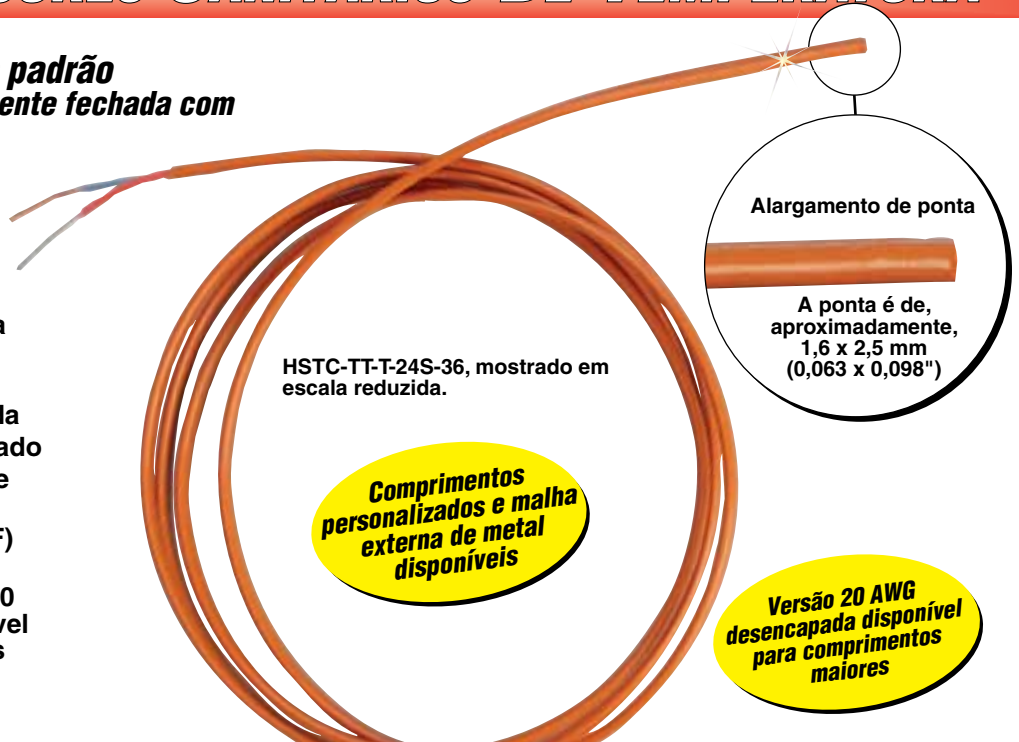
**Termopares PFA isolados padrão**  
**Projeto de ponta hermeticamente fechada com**  
**terminais desencapados**

## Série HSTC



- ✓ Ponta com vedação soldada
- ✓ Alta resistência a produtos químicos e óleos
- ✓ Junção eletricamente isolada
- ✓ Facilmente limpo e esterilizado
- ✓ O tamanho pequeno fornece uma resposta rápida
- ✓ Calibrado para 250°C (482°F)
- ✓ 24 AWG fio do termopar desencapado tipo padrão, 20 AWG desencapado disponível para comprimentos maiores

Estes sensores de termopar isolados com PFA possuem vedação hermeticamente soldada na ponta do sensor para fornecer uma proteção contínua do PFA na junção de medição. Este projeto único fornece um termopar pequeno, flexível e isolado eletricamente, adequado para diversas aplicações.



HSTC-TT-T-24S-36, mostrado em escala reduzida.

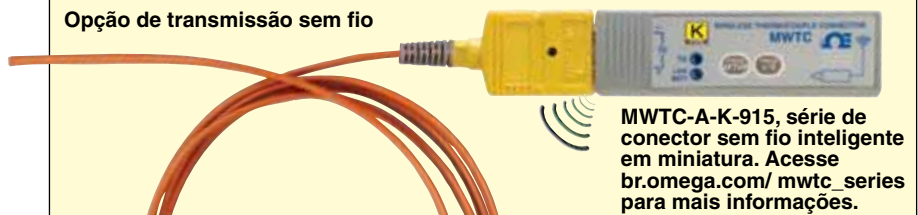
Alargamento de ponta

A ponta é de, aproximadamente, 1,6 x 2,5 mm (0,063 x 0,098")

Comprimentos personalizados e malha externa de metal disponíveis

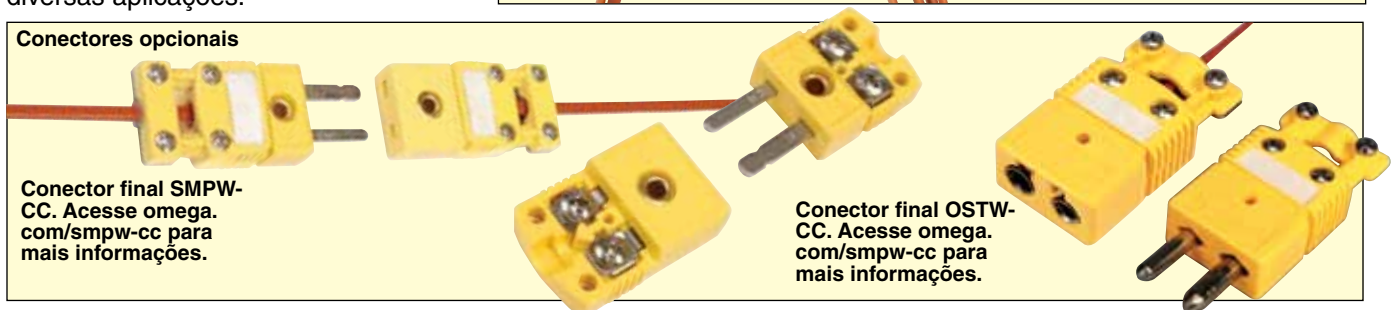
Versão 20 AWG desencapada disponível para comprimentos maiores

Opção de transmissão sem fio



MWTC-A-K-915, série de conector sem fio inteligente em miniatura. Acesse [br.omega.com/mwtc\\_series](http://br.omega.com/mwtc_series) para mais informações.

Conectores opcionais



Conector final SMPW-CC. Acesse [omega.com/smpw-cc](http://omega.com/smpw-cc) para mais informações.

Conector final OSTW-CC. Acesse [omega.com/smpw-cc](http://omega.com/smpw-cc) para mais informações.

## Para fazer seu pedido

Nº do modelo	Descrição
HSTC-TT-(*)-24S-36	Termopar com ponta hermeticamente selada, 1 m (40"), extremidades desencapadas
HSTC-TT-(*)-24S-72	Termopar com ponta hermeticamente selada, 2 m (80"), extremidades desencapadas
HSTC-TT-(*)-24S-120	Termopar com ponta hermeticamente selada, 3 m (120"), extremidades desencapadas
HSTC-TT-(*)-24S-36-SMPW-CC	Termopar com ponta hermeticamente selada, 1 m (40"), SMPW final macho com abraçadeira do cabo
HSTC-TT-(*)-24S-72-SMPW-CC	Termopar com ponta hermeticamente selada, 2 m (80"), SMPW final macho com abraçadeira do cabo
HSTC-TT-(*)-24S-120-SMPW-CC	Termopar com ponta hermeticamente selada, 3 m (120"), SMPW final macho com abraçadeira do cabo

\* Especificar a calibração J, K, T, ou E.

300 mm (12") do cabo TT disponível a custo adicional. Para pedir um termopar com conector de tamanho normal, troque "SMPW" do número de modelo para "OSTW", sem custo adicional. Para pedir o termopar 20 AWG encapado para comprimentos maiores, troque "24S" do número do modelo para "20S" sem custo adicional.

**Exemplo de pedido:** HSTC-TT-K-24S-36-SMPW-CC, 1 cada, termopar isolado com PFA, calibração tipo K (CHROMEGA®-ALOMEGA®), 24 AWG desencapados, 1 m (40") L, mini-conector final macho com alívio de deformação/tensão mecânica.