

Elementos de Termopar com Revestimento em Nextel® Flexível

Alta Temperatura!

Série XC



- ✓ Padrão U 300 mm (12") de Comprimento Elementos do Termopar
- ✓ Disponível no tipo de calibração K, E e J
- ✓ Classificação do Isolamento de Temperatura até 1200° C (2200° F)

Termopares OMEGA® isolados com cerâmica, são elementos precisos de fácil uso fabricados para atender aos mais altos padrões da indústria. O isolamento cerâmico Nextel é classificado para uso contínuo até 1200°C (2200°F), ou por pouco tempo até 1425°C (2600°F). Estes elementos altamente versáteis são ideais para muitas aplicações em alta temperatura. Se for solicitado, a OMEGA® pode combinar esses elementos com poços termométricos e cabeças industriais para produzir um conjunto completo de cabeça e poço, disponível para entrega rápida.

Disponível em 3 tamanhos de fio, bitolas 14, 20 e 24, a configuração do elemento padrão é 300 mm (12") de comprimento, com uma conta de uso geral soldada, uma junção exposta do termopar, além de uma

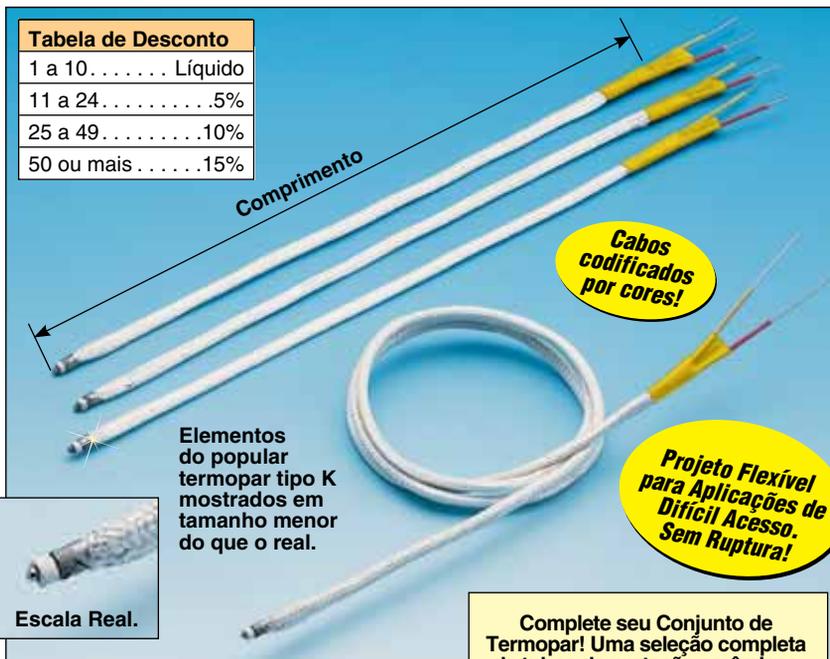


Tabela de Desconto	
1 a 10	Líquido
11 a 245%
25 a 49	10%
50 ou mais	15%



Escala Real.

extremidade desencapada de 13 mm (0,5"). A calibração dos tipos K (CHROMEGA®-ALOMEGA®), E (CHROMEGA®-constantan), J (ferro-constantan) e N (Nicrosil-Omegaloy®-NISIL) estão disponíveis. Para proteção adicional à abrasão, peça um revestimento com malha de aço inoxidável ou Inconel® Consulte Vendas para obter mais informações.

Complete seu Conjunto de Termopar! Uma seleção completa de tubos de proteção cerâmicos OMEGA® e poços compatíveis estão disponíveis, acesse br.omega.com

Tube de proteção cerâmica PTRS-1628-300 mostrado em escala menor que a real, acesse omega.com/ptrsseries

Para fazer o Pedido

Comprimento 300 mm (12"), com isolamento, além de terminais desencapados com 13 mm (0,5") (outros comprimentos disponíveis)

Código do Produto	Tipo do Termopar	Bitola AWG	Intervalo de temperatura
XC-14-K-12	K	14	0 to 1090°C (32 to 2000°F)
XC-20-K-12	K	20	0 to 980°C (32 to 1800°F)
XC-24-K-12	K	24	0 to 870°C (32 to 1600°F)
XC-14-J-12	J	14	0 to 590°C (32 to 1100°F)
XC-20-J-12	J	20	0 to 480°C (32 to 900°F)
XC-24-J-12	J	24	0 to 370°C (32 to 700°F)
XC-14-E-12	E	14	0 to 650°C (32 to 1200°F)
XC-20-E-12	E	20	0 to 540°C (32 to 1000°F)
XC-24-E-12	E	24	0 to 430°C (32 to 800°F)
XC-14-N-12	N	14	0 to 1090°C (32 to 2000°F)
XC-20-N-12	N	20	0 to 980°C (32 to 1800°F)
XC-24-N-12	N	24	0 to 980°C (32 to 1800°F)

Para solicitar mais elementos, alterar "-12" para indicar o real comprimento necessário. A limitação de temperatura é por tipo de material do termopar selecionado

Para um plugue reto macho M8 adicionar "M8-S-M" ao número do modelo com custo adicional, para um tampão reto macho M12 adicione "M12-S-M" ao número de modelo com custo adicional. Para um tampão macho em ângulo reto M8 adicionar "M8-R-M" ao número do modelo com custo adicional, para tampão macho em ângulo reto M12 macho adicione "M12-S-M" ao número de modelo com custo adicional.

Nota: Disponível com isolamento de silicone. Altere a "XC" para "XS", sem qualquer custo adicional.

Exemplo de Pedido: Termopar XC-20-J-12, 20 AWG, tipo J, com 12" de comprimento com isolamento de fibra cerâmica de Nextel.