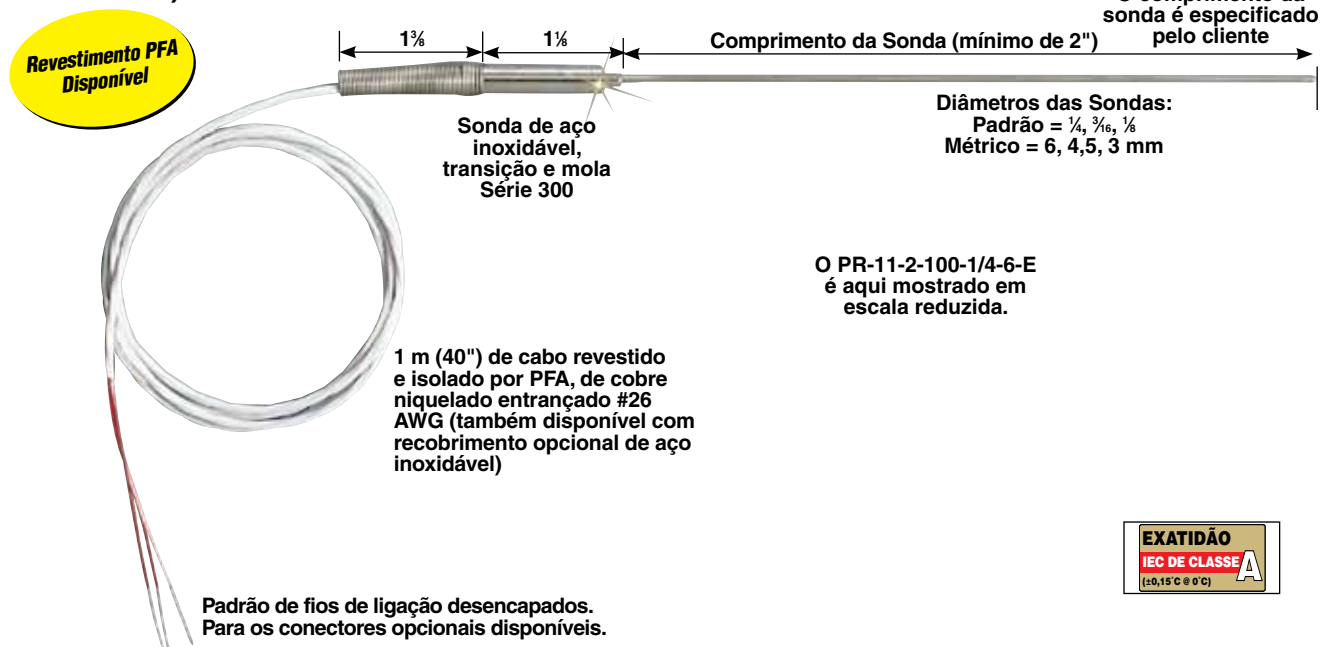


Sondas RTD com Transições

- ✓ A Transição de Sonda Inclui uma Mola de Alívio de Deformação/Tensão Mecânica na Saída do Cabo
- ✓ Disponível nos Tamanhos Padrão e Métrico
- ✓ Faixa de Temperatura de -200 a 600°C (Transição e Cabo Chegam ao Máximo de 260°C)

- ✓ Elementos de Platina DIN Enrolados a Fio 100 Ω, de Alta Precisão e Classe "A" para cada IEC 751 (alfa = 0,00385 Ω/Ω°C)
- ✓ Construções Disponíveis com 2, 3 e 4 Fios.



Dimensões Padrão

Para fazer seu pedido		
Número do Modelo	Estilo de Fio de Ligação*	Comprimento da Bainha
PR-11-2-100-(*)-6-E	3 Fios	6"
PR-11-2-100-(*)-9-E	3 Fios	9"
PR-11-2-100-(*)-12-E	3 Fios	12"
PR-11-2-100-(*)-18-E	3 Fios	18"
PR-11-2-100-(*)-24-E	3 Fios	24"

* Especifique "-1/8", "-3/16", ou "-1/4" para o diâmetro da sonda em polegadas. Para encomendar sondas de comprimentos intermediários, altere o número do modelo, usando a sonda seguinte em ordem de tamanho. Acima de 24", acrescente um custo adicional por polegada de comprimento da sonda. O recobrimento de aço inoxidável e cabo BX estão disponíveis.

Para a configuração de 4 fios, altere o "2" no número do modelo para "3" para o custo adicional.

Para ligações mais compridas, adicione o comprimento em polegadas ao número do modelo para o custo adicional, (Estilos 2 e 3) ou (Estilo 1).

Exemplo de Encomenda: PR-11-2-100-1/4-12-E-TA3F, RTD classe "A" de 100 Ω com uma sonda com diâmetro de 1/4" por 12" de comprimento, cabo de 3 fios com, 40" e conector TA3F.

Para o Sensor com 1/8" de Diâmetro, acesse br.omega.com

Dimensões Métricas

Número do Modelo	Estilo de Fio de Ligação*	Comprimento da Bainha
PR-11-2-100-(*)-150-E	3 Fios	150 mm
PR-11-2-100-(*)-225-E	3 Fios	225 mm
PR-11-2-100-(*)-300-E	3 Fios	300 mm
PR-11-2-100-(*)-450-E	3 Fios	450 mm
PR-11-2-100-(*)-600-E	3 Fios	600 mm

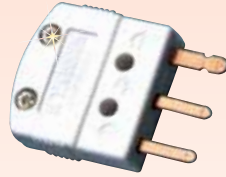
* Especifique "-M30" para 3 mm, "-M45" para 4,5 mm, ou "-M60" para 6 mm para o diâmetro da sonda em milímetros. Para encomendar sondas de comprimentos intermediários, altere o número do modelo, usando o preço da sonda seguinte em ordem de tamanho. Acima de 600 mm, acrescente um custo adicional por 25 mm de comprimento da sonda. Para a configuração de 4 fios, altere o "2" no número do modelo para "3" para o custo adicional.

Para ligações mais compridas, adicione o comprimento da ligação em metros ao número do modelo por um custo adicional por metro (Estilos 2 e 3) ou (Estilo 1).

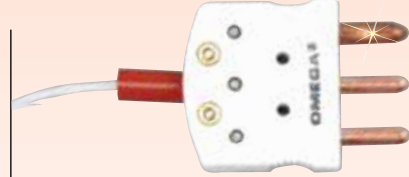
Exemplo de Encomenda: PR-11-2-100-M45-150-E-MTP, RTD classe "A" de 100 Ω, com uma sonda com diâmetro de 4,5 mm por 150 mm de comprimento, cabo de 3 fios com 1 m, e conector MTP.

Estes sensores de uso geral podem ser utilizados na maioria das aplicações com líquidos e ar. Quando utilizados em ambientes líquidos, a extremidade vedada por epóxi não deve ser imersa diretamente no líquido. Estas sondas podem ser utilizadas como sensores autônomos, ou podem ser configuradas com uma variedade de opções de terminação e combinadas a controladores, indicadores ou termômetros de precisão para criar sistemas completos de medição.

Opções de terminação estão disponíveis para fácil operação em conjunto com os termômetros portáteis OMEGA® e outros instrumentos:



Conector Miniatura MTP-U-M
(por exemplo, RTD-2-F3105-36-T-MTP)



Conector Durável OTP-U-M
(por exemplo, RTD-2-F3102-36-G-OTP)



Conectores para Instrumentos Portáteis TA3F - TA4F
(por exemplo, RTD-2-F3105-36-T-TA3F)



Conector para medidor HH804U HH804-CONNECTOR,
(por exemplo, RTD-2-F3105-36-T-HH804-CONNECTOR)

Transforme estes sensores em sistemas completos de medição com as seguintes opções de instrumentos populares:



Transmissor de 4 a 20 mA SPRTX, [por ex., RTD-2-F3105-36-G-SPRTX(M1)]



Medidor HH804U.



Registrador de dados portátil OM-DAQPRO-5300



Transmissor TX92



Medidor de bancada MDSi8-RTD



Indicador DP460-RTD



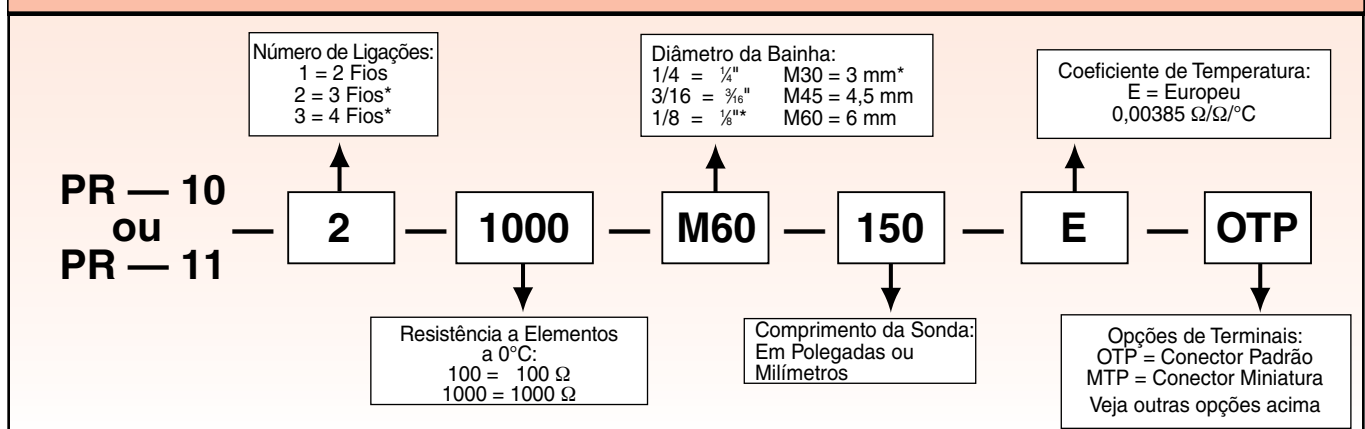
Medidores DPI32,



Acessório SSLK

Precisa utilizar outra resistência, coeficiente de temperatura, ou comprimento ou tipo de cabo? Utilize o Construtor de Números de Modelos abaixo para ir além dos produtos oferecidos pelo nosso estoque e montar o sensor que atenda às suas necessidades específicas. Você também pode acessar nossa loja online e simplesmente inserir o número do modelo e as modificações de comprimento para obter automaticamente o preço e a disponibilidade.

Como são Construídos os Números de Modelo da OMEGA?



* Consulte o Setor de Vendas para obter preços.

Exemplo de Encomenda: PR-10-2-100-3/16-12-E, RTD classe A de 100 Ω, com sonda de 3/16" de diâmetro x 12" de comprimento, e cabo condutor de 3 fios de 1 m.