

Sondas termopares de baixo ruído com conectores tamanho miniatura nas **dimensões** métricas e nas **padronizadas**

Disponível como



Cabo de aterramento

Janela Conectora de Gravação Padrão

A sonda de 30°

Sondas mostradas em tamanho real.

MONOGRAM

Recomenda-se a utilização do fio blindado torcido de baixo ruído com estas sondas. acesse br.omega.com

- ✓ A Conexão do Cabo de Aterramento Fornece Proteção Contra Ruídos Elétricos
- ✓ Área de gravação para fácil identificação em conectores fêmea
- ✓ Compatível com Sondas e Conectores Estilo Padrão
- ✓ Conectores, braçadeiras, janelas de gravação e faixa de tomada de terra incluídos
- ✓ Bainha de Inconel® e 304 SS
- ✓ Corpo conector em nylon com fibra de vidro que atinge de -29 até 220°C (-20 até 425°F) ou corpo conector em PCL de alta temperatura que atinge de -29 até 260°C (-20 até 500°F)
- ✓ Calibração CAL-5 Disponível

As sondas e os conectores termopares de baixo ruído da OMEGA® preservam a corrente elétrica desde a bainha da sonda, passando pelos conectores e chegando ao instrumental. Tal sistema garante medições de altíssima exatidão, fornecendo proteção contra ruídos elétricos. A alça externa mantém a conexão elétrica do fio-terra, além de fortalecer a conexão mecânica entre os dois conectores. O conector fêmea apresenta uma conveniente área de gravação para fácil identificação.

Substituição extra Janelas de gravação

N° do Modelo.	Descrição
WCP-S	Lado do conector fêmea
WCP-GMQ	Lado da sonda de tamanho miniatura
WCP-GMP	Lado do conector GMP

As lâminas do conector são seladas com liga termopar

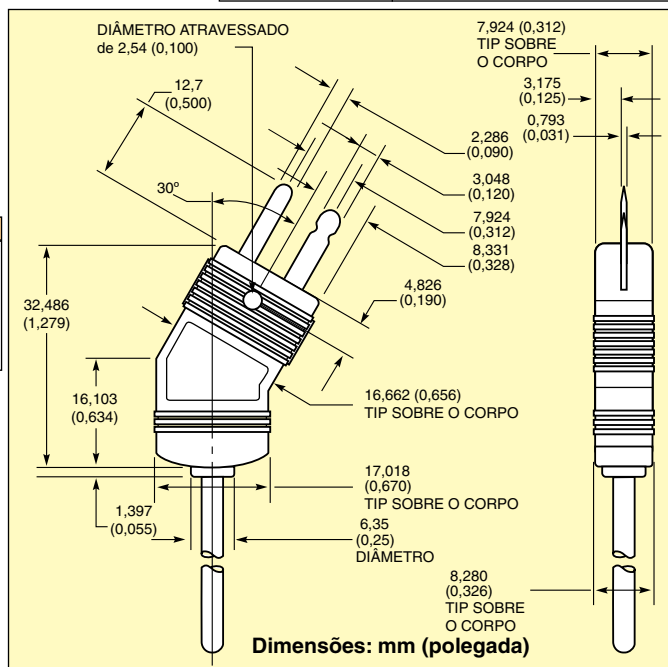
Lista de Descontos

1-10	Líquido
11-24	10%
25-49	20%
50 ou mais.....	Consulte o Departamento de Vendas



Cabo de Aterramento

Todas as sondas incluem cabo de aterramento, janela de gravação e cabo de aterramento para proteção. Cabos extras, modelo GS-GMP-10.



Dimensões **PADRÃO**
e **MÉTRICA** com bainha
Inconel e 304 SS;
comprimento de 150
e 300 mm
(6 e 12 pol)



PCL para alta
temperatura
(260°C)
disponível!

✓ Inclui conectores
acoplados, abraçadeiras,
janelas de gravação
e cabo de aterramento
grátis!

O infalível conector!

Os parafusos laterais e interiores possuem cabeças de combinação, então é possível utilizar uma chave de fenda ou Phillips. E é também fixado, evitando quedas.

Dimensões Métricas

Para fazer seu pedido

Código de Cores Liga/ANSI:	Diâmetro da Bainha em mm	Nº dos modelos com 150 mm de comprimento	Nº dos modelos com 300 mm de comprimento
FERRO-CONSTANTAN 304 SS Bainha J	1,0 1,5 3,0	GJMQSS-M100(*)-150 GJMQSS-M150(*)-150 GJMQSS-M300(*)-150	GJMQSS-M100(*)-300 GJMQSS-M150(*)-300 GJMQSS-M300(*)-300
CHROMEQA®-ALOMEGA® 304 SS Bainha K	1,0 1,5 3,0	GKMQSS-M100(*)-150 GKMQSS-M150(*)-150 GKMQSS-M300(*)-150	GKMQSS-M100(*)-300 GKMQSS-M150(*)-300 GKMQSS-M300(*)-300
CHROMEQA®-CONSTANTAN 304 SS Bainha E	1,0 1,5 3,0	GEMQSS-M100(*)-150 GEMQSS-M150(*)-150 GEMQSS-M300(*)-150	GEMQSS-M100(*)-300 GEMQSS-M150(*)-300 GEMQSS-M300(*)-300
COBRE-CONSTANTAN 304 SS Bainha T	1,0 1,5 3,0	GTMQSS-M100(*)-150 GTMQSS-M150(*)-150 GTMQSS-M300(*)-150	GTMQSS-M100(*)-300 GTMQSS-M150(*)-300 GTMQSS-M300(*)-300

* Especificar o tipo de junção: "E" (Exposta), "G" (Aterrada), ou "N" (Não Aterrada). Faixas de tomada de terra extras, **GS-GMQ-10**, por um custo adicional.

† Outros comprimentos disponíveis, consultar vendas. **Para fazer o pedido de outras bainhas**, alterar "SS" no número de modelo para "IN" para Inconel, sem nenhum custo adicional; para corpo de conector de PCL (polímero de cristal líquido) de alta temperatura (máxima de 260°C), adicione "H" no início do número do modelo por um custo adicional.

Exemplo de pedido: **GKMQSS-M150U-150**, em dimensões métricas, sonda de desligamento rápido, tipo K, bainha de aço inoxidável, OD de 1,5 mm, 150 mm de comprimento, junção não aterrada.

Dimensões Padrão

Para fazer seu pedido

Código de Cores Liga/ANSI	Diâmetro da Bainha (polegadas)	Nº dos Modelos com 6 pol de Comprimento	Nº dos Modelos com 12 pol de Comprimento
FERRO-CONSTANTAN 304 SS Bainha J	0,040 0,062 0,125	GJMQSS-040(*)-6 GJMQSS-062(*)-6 GJMQSS-125(*)-6	GJMQSS-040(*)-12 GJMQSS-062(*)-12 GJMQSS-125(*)-12
CHROMEQA®-ALOMEGA® 304 SS Bainha K	0,040 0,062 0,125	GKMQSS-040(*)-6 GKMQSS-062(*)-6 GKMQSS-125(*)-6	GKMQSS-040(*)-12 GKMQSS-062(*)-12 GKMQSS-125(*)-12
CHROMEQA®-CONSTANTAN 304 SS Bainha E	0,040 0,062 0,125	GEMQSS-040(*)-6 GEMQSS-062(*)-6 GEMQSS-125(*)-6	GEMQSS-040(*)-12 GEMQSS-062(*)-12 GEMQSS-125(*)-12
COBRE-CONSTANTAN 304 SS Bainha T	0,040 0,062 0,125	GTMQSS-040(*)-6 GTMQSS-062(*)-6 GTMQSS-125(*)-6	GTMQSS-040(*)-12 GTMQSS-062(*)-12 GTMQSS-125(*)-12

* Especificar o tipo de junção: "E" (Exposta), "G" (Aterrada), ou "N" (Não Aterrada). Cabos de aterramento extras, **GS-GMQ-10**.

† Outros comprimentos disponíveis, consultar vendas. **Para fazer o pedido de outras bainhas**, alterar "SS" no código de produto para "IN" para Inconel, sem nenhum custo adicional; para corpo de conector de PCL (polímero de cristal líquido) de alta temperatura (máxima de 260°C), adicione "H" no início do número do modelo por um custo adicional. Também estão disponíveis conectores diretos. Consulte engenharia personalizada.

Exemplo de pedido: **GKMQSS-062U-6**, em dimensões padrão, sonda de desligamento rápido em miniatura, tipo K, bainha de aço inoxidável, OD de 0,062, 6" de comprimento, junção não aterrada.

Sondas termopares de baixo ruído

Com conectores de tamanho padrão nas dimensões métricas e nas padronizadas

Disponível como



As sondas incluem cabo de aterramento e pinça de bloqueio. Correas extras, modelo GS-GST-10.

Para fio torcido blindado, por favor consulte a seção referência técnica online.

PCL para alta temperatura (260°C) disponível

- ✓ Corpo conector em nylon com fibra de vidro que atinge 220°C (425°F) ou corpo conector em PCL de alta temperatura que atinge 260°C (500°F)
- ✓ O corpo do conector atinge até 220°C (425°F)
- ✓ A Conexão do Cabo de Aterramento Fornece Proteção Contra Ruídos Elétricos
- ✓ Área de Gravação para Fácil Identificação
- ✓ Compatível com Sondas e Conectores Estilo Padrão
- ✓ Inclui conectores acoplados, abraçadeiras, cabos de aterramento com janelas de gravação e pinças de bloqueio!
- ✓ Bainha de Inconel® e 304 SS disponíveis
- ✓ Calibração CAL-5 Disponível

MONOGRAM®

As sondas para termopar de baixo ruído com conectores OMEGA® preservam a ligação elétrica desde a bainha da sonda, passando pelos conectores, até chegar à sua instrumentação. Tal sistema garante medições de alta precisão, fornecendo proteção contra ruídos elétricos. A alça externa mantém a ligação elétrica do fio-terra, além de fortalecer a conexão mecânica entre os dois conectores. O conector fêmea apresenta uma conveniente área de gravação para fácil identificação

Substituição extra Janelas de gravação

Nº do Modelo	Descrição
WCP-L	Lado do conector GST
WCP-GST	Lado da sonda/conector

Lista de Descontos

1 até 10 Unidades	Líquido
11 até 24 Unidades	10%
25 até 49 Unidades	20%
50 e acima	Consulte vendas

O conector de Gravação é um projeto de patente americana da OMEGA Engineering, Inc.

Acesse omega.com para juntas de compressão

Sondas mostradas em tamanho real.

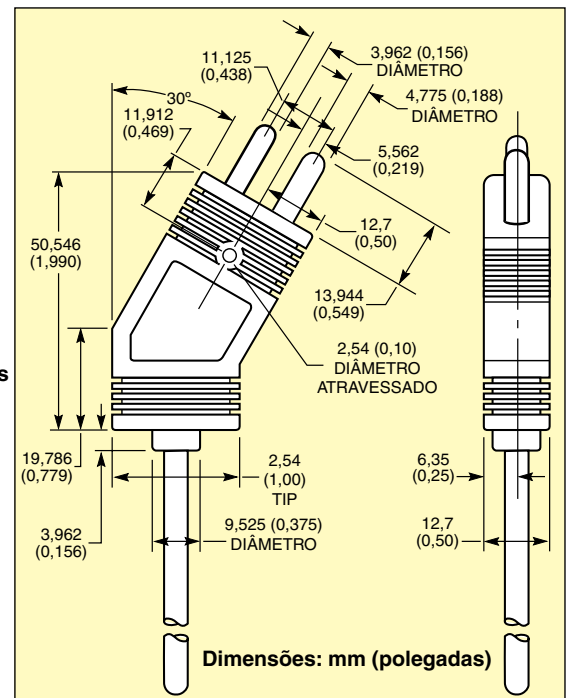


Um conector acoplado, braçadeiras e pinça de bloqueio são fornecidos gratuitamente com todas as sondas de baixo ruído.

Para os aplicativos que não exigem o cabo de aterramento externo, janelas de gravação plástica são incluídas com cada sonda e conector para fornecer áreas adicionais de gravação. Observação: As janelas não podem ser usadas simultaneamente com faixas de tomada de terra.

Para fazer o pedido de sondas termopares padrão de baixo ruído com PCL (polímero de cristal líquido) de altíssima temperatura atinge até 260°C (500°F), adicione "H" no início do número do modelo a um custo adicional.

Exemplo de pedido: HGKQIN-180-12, sonda termopar de baixo ruído com corpo conector em PCL de alta temperatura em tamanho padrão, tipo K, bainha Inconel, OD 1/8", junção não aterrada, 12" de comprimento.



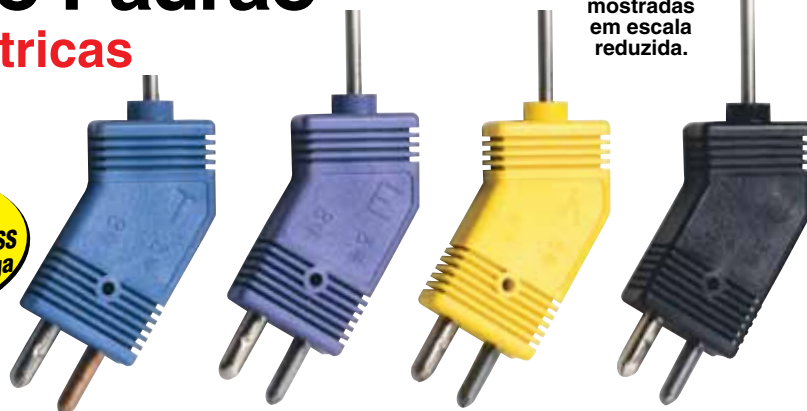
Sondas Termopares de Baixo Ruído e Tamanho Padrão

Dimensões **padrão** e **métricas**



Available as

EM ESTOQUE!
Temos sondas com bainhas Inconel e 304 SS estocadas para entrega RÁPIDA!



Sondas mostradas em escala reduzida.

Substituição extra Janelas de gravação

Nº do Modelo	Descrição
WCP-L	Lado do conector GST
WCP-GST	Lado da sonda/conector

Todas as sondas incluem cabo de aterramento, pinça de bloqueio e conector fêmea para proteção. Pinças extras, modelo GS-GST-10.

Dimensões **padrão** - sondas de desconexão rápida com conectores tamanho padrão

Para fazer seu pedido				
Código de Cores Liga/ANSI	Diâmetro da Bainha (polegadas)	Nº dos Modelos com 12 pol de Comprimento	Nº dos Modelos com 18 pol de Comprimento	Nº dos Modelos com 18 pol de Comprimento
FERRO-CONSTANTAN 304 SS Bainha J	1/16	GJQSS-116(*)-12	GJQSS-116(*)-18	GJQSS-116(*)-24
	1/8	GJQSS-18(*)-12	GJQSS-18(*)-18	GJQSS-18(*)-24
	3/16	GJQSS-316(*)-12	GJQSS-316(*)-18	GJQSS-316(*)-24
	1/4	GJQSS-14(*)-12	GJQSS-14(*)-18	GJQSS-14(*)-24
CHROMEGA®-ALOMEGA® 304 SS Bainha K	1/16	GKQSS-116(*)-12	GKQSS-116(*)-18	GKQSS-116(*)-24
	1/8	GKQSS-18(*)-12	GKQSS-18(*)-18	GKQSS-18(*)-24
	3/16	GKQSS-316(*)-12	GKQSS-316(*)-18	GKQSS-316(*)-24
	1/4	GKQSS-14(*)-12	GKQSS-14(*)-18	GKQSS-14(*)-24
CHROMEGA®-CONSTANTAN 304 SS Bainha E	1/16	GEQSS-116(*)-12	GEQSS-116(*)-18	GEQSS-116(*)-24
	1/8	GEQSS-18(*)-12	GEQSS-18(*)-18	GEQSS-18(*)-24
	3/16	GEQSS-316(*)-12	GEQSS-316(*)-18	GEQSS-316(*)-24
	1/4	GEQSS-14(*)-12	GEQSS-14(*)-18	GEQSS-14(*)-24
COBRE-CONSTANTAN 304 SS Bainha T	1/16	GTQSS-116(*)-12	GTQSS-116(*)-18	GTQSS-116(*)-24
	1/8	GTQSS-18(*)-12	GTQSS-18(*)-18	GTQSS-18(*)-24
	3/16	GTQSS-316(*)-12	GTQSS-316(*)-18	GTQSS-316(*)-24
	1/4	GTQSS-14(*)-12	GTQSS-14(*)-18	GTQSS-14(*)-24

Modelos **métricos** - sondas de desconexão rápida com conectores tamanho padrão

Código de Cores Liga/ANSI	Diâmetro da Bainha em mm	Nº dos Modelos com 300 mm de Comprimento	Nº dos Modelos com 450 mm de Comprimento	Nº dos Modelos com 600 mm de Comprimento
FERRO-CONSTANTAN 304 SS Bainha J	1,5	GJQSS-M15(*)-300	GJQSS-M15(*)-450	GJQSS-M15(*)-600
	3,0	GJQSS-M30(*)-300	GJQSS-M30(*)-450	GJQSS-M30(*)-600
	4,5	GJQSS-M45(*)-300	GJQSS-M45(*)-450	GJQSS-M45(*)-600
	6,0	GJQSS-M60(*)-300	GJQSS-M60(*)-450	GJQSS-M60(*)-600
CHROMEGA®-ALOMEGA® 304 SS Bainha K	1,5	GKQSS-M15(*)-300	GKQSS-M15(*)-450	GKQSS-M15(*)-600
	3,0	GKQSS-M30(*)-300	GKQSS-M30(*)-450	GKQSS-M30(*)-600
	4,5	GKQSS-M45(*)-300	GKQSS-M45(*)-450	GKQSS-M45(*)-600
	6,0	GKQSS-M60(*)-300	GKQSS-M60(*)-450	GKQSS-M60(*)-600
CHROMEGA®-CONSTANTAN 304 SS Bainha E	1,5	GEQSS-M15(*)-300	GEQSS-M15(*)-450	GEQSS-M15(*)-600
	3,0	GEQSS-M30(*)-300	GEQSS-M30(*)-450	GEQSS-M30(*)-600
	4,5	GEQSS-M45(*)-300	GEQSS-M45(*)-450	GEQSS-M45(*)-600
	6,0	GEQSS-M60(*)-300	GEQSS-M60(*)-450	GEQSS-M60(*)-600
COBRE-CONSTANTAN 304 SS Bainha T	1,5	GTQSS-M15(*)-300	GTQSS-M15(*)-450	GTQSS-M15(*)-600
	3,0	GTQSS-M30(*)-300	GTQSS-M30(*)-450	GTQSS-M30(*)-600
	4,5	GTQSS-M45(*)-300	GTQSS-M45(*)-450	GTQSS-M45(*)-600
	6,0	GTQSS-M60(*)-300	GTQSS-M60(*)-450	GTQSS-M60(*)-600

Vem com conector acoplado, abraçadeira, cinta de aterramento e pinça de bloqueio. Cabos de aterramento extras, **GS-GST-10**, por um custo adicional.

* Especificar o tipo de junção: "G" (aterrada), "E" (exposta) ou "U" (não aterrada)

† Outros comprimentos disponíveis, consultar vendas. Para fazer o pedido de outras bainhas, alterar "SS" no código de produto para "IN" para Inconel, sem nenhum custo adicional; para corpo de conector de PCL (polímero de cristal líquido) de alta temperatura, adicione "H" no início do número do modelo por um custo adicional.

Exemplo de pedido: GKQSS-M15U-300, sonda de desligamento rápido, Tipo K, bainha 304SS, OD de 1,5 mm, junção não aterrada, comprimento de 300 mm.