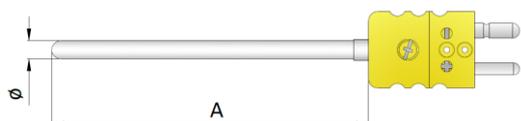
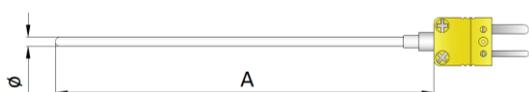


Termocoppie subminiatura e miniatura

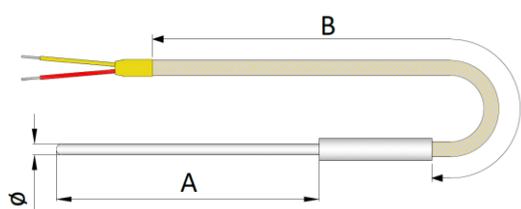
Queste termocoppie sono isolate con ossido di Magnesio (MgO) compatto. Le caratteristiche principali di queste sonde sono la robustezza, il poter essere piegate senza danneggiare i fili interni e la possibilità di misurare temperature elevate con diametri anche sottili. Il giunto caldo è solitamente isolato, ma se richiesto (per avere tempi di risposta più rapidi) è fornibile a massa o esposto. Le guaine standard sono in Aisi 304 per le tipo J e T, in Inconel 600 per le tipo K, in Inconel 600 o Nicrobell per le tipo N, in Inconel 600 o Platino per le tipo S, R e B (tutte sono fornibili, a richiesta, anche con altri tipi di guaine). Questi tipi di sonde trovano largo impiego, dall'industria metalmeccanica ai centri di ricerca. Produciamo sonde di lunghezza e diametro della guaina secondo specifica esigenza del cliente.



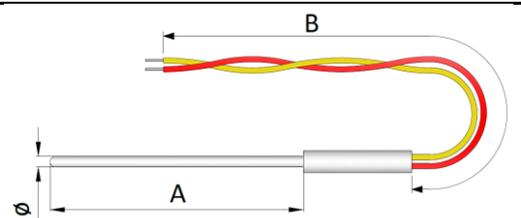
Serie MTS-10000 con spina standard
Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R
Diametro guaina: 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4
Lunghezza guaina «A»: su richiesta



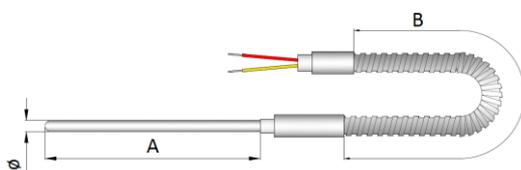
Serie MTS-15000 con spina miniatura
Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R
Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 mm.
Lunghezza guaina «A»: su richiesta



Serie MTS-20000 con cavo isolato in fibra di vetro e calza esterna metallica
Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R
Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm.
Lunghezza guaina «A»: su richiesta
Lunghezza cavo «B»: su richiesta



Serie MTS-23000 con cavetto in teflon twistato
Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R
Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm;
Lunghezza guaina: «A»: su richiesta
Lunghezza cavo «B»: su richiesta



Serie MTS-33000 con cavetto in teflon e armatura flessibile inox
Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R
Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm;
Lunghezza guaina: «A»: su richiesta
Lunghezza cavo «B»: su richiesta

Caratteristiche comuni:

Termocoppia semplice, giunto caldo isolato, materiale della guaina in AISI 304 per le termocoppie J e T, Inconel 600 per le termocoppie K.
Normativa: ANSI MC 96.1 - 1982

Per i giunti a compressione di fissaggio delle termocoppie vedere la pagina 12

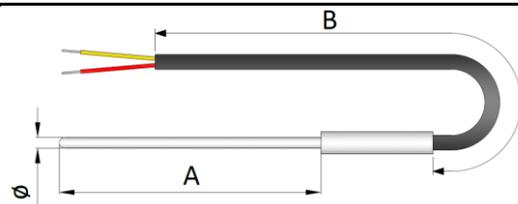
I tipi sopra indicati rappresentano solo una parte della nostra gamma di termocoppie.

Sono disponibili anche con doppio termoelemento, in diametri diversi, con giunto caldo a massa o esposto.

Termocoppie

Queste termocoppie hanno le stesse caratteristiche di quelle della pagina precedente, ma sono finite con cavi di estensione al posto dei connettori per termocoppie. Questo tipo di terminale viene utilizzata quando sono presenti forti vibrazioni, non c'è spazio sufficiente per i connettori o non sia necessario sostituire sovente le termocoppie. Si consigliano cavi schermati in presenza di attuatori elettrici, campi magnetici o cavi di alimentazione. Produciamo sonde con diametro della guaina e lunghezze secondo specifica esigenza del cliente.

I cavi possono essere terminati anche con connettori in miniatura o standard.



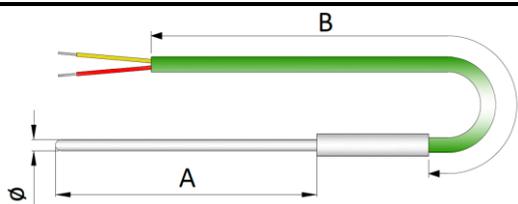
Serie MTS-40000 con cavo isolato in PVC, schermato

Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R

Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm;

Lunghezza guaina: «A»: su richiesta

Lunghezza cavo «B»: su richiesta



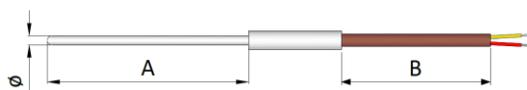
Serie MTS-50000 con cavo isolato in teflon, schermato

Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R

Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm;

Lunghezza guaina: «A»: su richiesta

Lunghezza cavo «B»: su richiesta



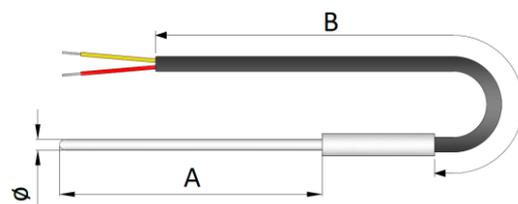
Serie MTS-56000 con cavetto flessibile isolato in poliammide

Tipo di termocoppia: J - K - T

Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 mm

Lunghezza guaina «A»: su richiesta

Lunghezza cavo «B»: su richiesta



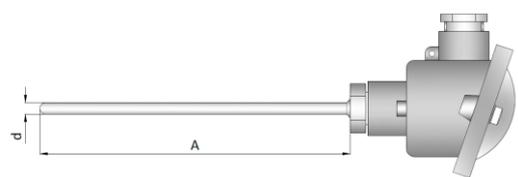
Serie MTS-60000 con cavo isolato in gomma silicone

Tipo di termocoppia: J - K

Diametro guaina: 0,5 - 1,0 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm

Lunghezza guaina «A»: su richiesta

Lunghezza cavo «B»: su richiesta



Serie OTP, con testa mignon o DIN B con o senza raccordo filettato

Tipo di termocoppia: J - K - T - E - N - S - R

Diametro guaina: 1,0 - 1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm;

Lunghezza guaina: «A»: su richiesta

Caratteristiche comuni:

Termocoppia semplice, giunto caldo isolato, materiale della guaina in AISI 304 per le termocoppie J e T, Inconel 600 per le termocoppie K.
Normativa: ANSI MC 96.1-1982

Per i giunti a compressione di fissaggio delle termocoppie vedere la pagina 12

I tipi sopra indicati rappresentano solo una parte della nostra gamma di termocoppie.

Sono disponibili anche con doppio termoelemento, in diametri diversi, con giunto caldo a massa o esposto.