

Filo per le alte temperature

con isolamento in Nextel® o fibra tessuta in silice.

Disponibile con SLE di alta precisione.

Con tracciatore di colori per la facile identificazione.

- Nextel 312, certificato per usi continui fino a 1200 °C (2200 °F) o per brevi periodi fino a 1425 °C (2600 °F).
- Filato di silice, certificato per usi continui fino a 1050 °C (1900 °F).

L'isolamento per le alte temperature in ceramica Nextel è disponibile con tre tipi di guaina intrecciata di protezione. XC è la guaina standard, XT è la guaina aderente e XL è la guaina ampia. Le tre guaine hanno effetto solo sulla quantità di Nextel usato, non sull'intervallo generico di temperatura.

La silice è un tessuto ad alta purezza (SiO₂ >99%) che offre protezione dalle alte temperature fino a 1093 °C (2000 °F) ad un prezzo contenuto.

Mostrato nelle dimensioni reali.



Mostrato più piccolo delle dimensioni reali.



Non raccomandato per usi in ambienti abrasivi senza protezione della guaina intrecciata in Inconel® o di un pozzetto termometrico.

Disponibile!

OMEGA può rivestire qualsiasi filo per termocoppie con una guaina intrecciata di protezione in Inconel 600, Al 304 o rame stagnato. Inconel 600 e Al aggiungono durata e protezione dall'abrasione.

Nextel 440, certificato fino a 1375 °C (2500 °F) continui, o fino a 1550 °C (2800 °F) per brevi periodi.

Codice prodotto	AWG
XC4-K-14-(*)	14
XC4-K-20-(*)	20
XC4-K-24-(*)	24
XC4-E-14-(*)	14
XC4-E-20-(*)	20
XC4-E-24-(*)	24
XC4-J-14-(*)	14
XC4-J-20-(*)	20
XC4-J-24-(*)	24

* Specificate la lunghezza della bobina: 25, 50, 100, 200, 500 o 1000'.

Esempio di ordine: XC4-K-24-1000, filo per alta temperatura in NEXTEL 440 da 1000'.

Prezzo della bobina al metro (piede)
7,5 (25) = prezzo per 300 (1000) x 0,0625
15 (50) = prezzo per 300 (1000) x 0,1
30 (100) = prezzo per 300 (1000) x 0,175
60 (200) = prezzo per 300 (1000) x 0,3
150 (500) = prezzo per 300 (1000) x 0,5
300 (1000) = prezzo per 300 (1000) x 1

Visitare il sito it.omega.com/xc_xs_xt_xl_wire per prezzi e dettagli.

TIPO T/C	Codice prodotto	Materiale	AWG	Temp. max °C	Temp. max (°F)
E CHROME-GA® Costantana	XC-E-14	Nextel, standard	14	650	1200
	XC-E-20	Nextel, standard	20	540	1000
	XT-E-20	Nextel, aderente	20	540	1000
	XL-E-20	Nextel, ampio	20	540	1000
	XC-E-24	Nextel, standard	24	430	800
	XT-E-24	Nextel, aderente	24	430	800
	XL-E-24	Nextel, ampio	24	430	800
	XS-E-14	Silice	14	650	1200
	XS-E-20	Silice	20	540	1000
XS-E-24	Silice	24	430	800	
K CHROME-GA® ALOMEGA®	XC-K-14	Nextel, standard	14	1090	2000
	XC-K-20	Nextel, standard	20	980	1800
	XT-K-20	Nextel, aderente	20	980	1800
	XL-K-20	Nextel, ampio	20	980	1800
	XC-K-24	Nextel, standard	24	870	1600
	XT-K-24	Nextel, aderente	24	870	1600
	XL-K-24	Nextel, ampio	24	870	1600
	XS-K-14	Silice	14	1090	2000
	XS-K-20	Silice	20	980	1800
XS-K-24	Silice	24	870	1600	
N OMEGALLOY® OMEGA-P® OMEGA-N® NICROSIL NISIL	XC-N-14	Nextel, standard	14	1090	2000
	XC-N-20	Nextel, standard	20	980	1800
	XT-N-20	Nextel, aderente	20	980	1800
	XL-N-20	Nextel, ampio	20	980	1800
	XC-N-24	Nextel, standard	24	980	1800
	XT-N-24	Nextel, aderente	24	980	1800
	XL-N-24	Nextel, ampio	24	980	1800
	XS-N-14	Silice	14	1090	2000
	XS-N-20	Silice	20	980	1800
XS-N-24	Silice	24	980	1800	
J Ferro- Costantana	XC-J-14	Nextel, standard	14	590	1100
	XC-J-20	Nextel, standard	20	480	900
	XT-J-20	Nextel, aderente	20	480	900
	XL-J-20	Nextel, ampio	20	480	900
	XC-J-24	Nextel, standard	24	370	700
	XT-J-24	Nextel, aderente	24	370	700
	XL-J-24	Nextel, ampio	24	370	700
	XS-J-14	Silice	14	590	1100
	XS-J-20	Silice	20	480	900
XS-J-24	Silice	24	370	700	

* Per ordinare fili con limiti di errore speciali, aggiungere "SLE" al codice prodotto prima della lunghezza della bobina.

Esempio di ordine: XC-K-24-200, filo tipo K, misura 24 AWG con isolante in Nextel 312.

Nota: è dotato di tracciatori di colore su guaina e cavi.