

# Elementi flessibili per termocoppie con copertura in Nextel® per le alte temperature!

**Struttura flessibile per applicazioni di difficile accesso. Nessuna rottura!**

## XC Series

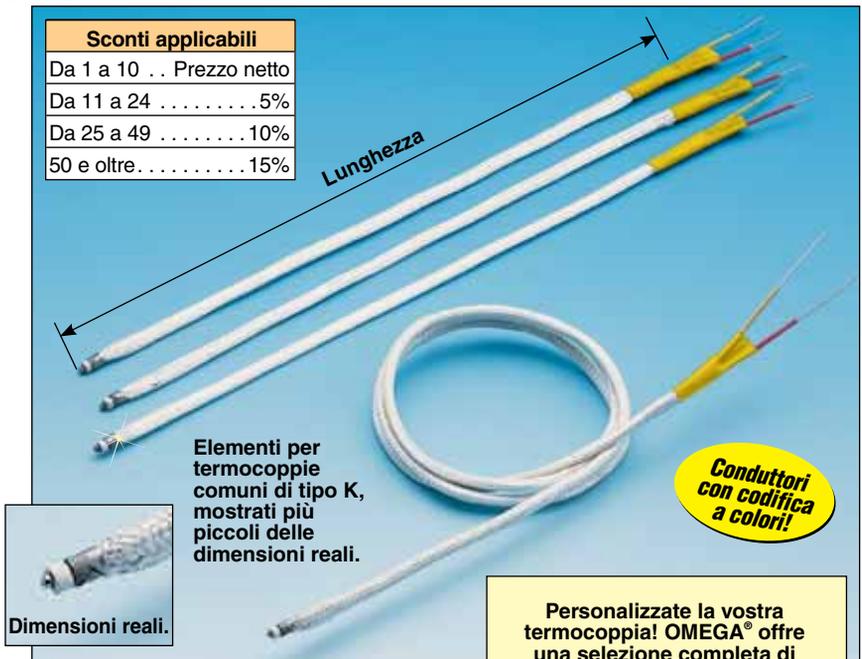
**MEETS OR EXCEEDS SPECIAL LIMITS OF ERROR (SLE) AND EN 60584-2: Tolerance Class 1**

- ✓ Elementi per termocoppie di lunghezza standard 300 mm (12").
- ✓ Disponibili in calibrazioni tipo K, E e J.
- ✓ Temperatura di isolamento certificata fino a 1200 °C (2200 °F).

Le termocoppie con isolamento ceramico in Nextel di OMEGA® sono elementi facili da usare che permettono di rilevare temperature precise; sono prodotte per soddisfare i massimi standard di mercato. L'isolamento in ceramica Nextel è certificato per utilizzi continui fino a 1200 °C (2200 °F) o per brevi periodi fino a 1425 °C (2600 °F). Questi elementi altamente versatili sono l'ideale per molte applicazioni ad alta temperatura. Su richiesta, OMEGA® può combinare questi elementi con pozzetti termometrici e teste industriali per produrre un gruppo testa e pozzetto completo disponibile per la consegna in tempi rapidi.

Disponibile in 3 dimensioni di fili (misura 14, 20 e 24), la configurazione con elemento standard è lunga 300 mm (12"), con un involucro saldato per usi generici, una termocoppia con giunzione esposta ed un terminale scoperto da 13 mm (0,5").

Sconti applicabili	
Da 1 a 10 ..	Prezzo netto
Da 11 a 24 .....	5%
Da 25 a 49 .....	10%
50 e oltre .....	15%



**Conduttori con codifica a colori!**

Personalizzate la vostra termocoppia! OMEGA® offre una selezione completa di tubi protettivi in ceramica e di pozzetti compatibili; per informazioni visitare il sito [it.omega.com](http://it.omega.com)

Tubo protettivo in ceramica PTRS-1628-300, mostrato più piccolo delle dimensioni reali; visitare il sito [it.omega.com/ptrseries](http://it.omega.com/ptrseries)

Sono disponibili anche calibrazioni nei tipi K (CHROMEGA®-ALOMEGA®), E (CHROMEGA®-costantana), J (ferro-costantana) e N (Omegaloy®-Nicrosil-Nisil). Per un'ulteriore protezione dall'abrasione, ordinare con guaina intrecciata di protezione in acciaio inox o Inconel®. Consultare l'ufficio Vendite per ulteriori informazioni.

## Per Ordinare

Lungo 300 mm (12") con l'isolamento, più estremità spellate di 13 mm (0.5") (altre lunghezze disponibili)

Modello No.	Tipo termocoppia	AWG	Range di 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)

Per ordinare elementi più lunghi, modificare il "-12" in modo da indicare la lunghezza effettiva richiesta. Le limitazioni di temperatura variano a seconda del tipo di materiale per termocoppie selezionato.

Per un tappo M8 maschio diritto, aggiungere "M8-S-M" al codice prodotto per il costo aggiuntivo; per un tappo M12 maschio diritto, aggiungere "M12-S-M" al codice prodotto per il costo aggiuntivo. Per un tappo M8 maschio ad angolo retto, aggiungere "M8-R-M" al codice prodotto per il costo aggiuntivo; per un tappo M12 maschio ad angolo retto, aggiungere "M12-S-M" al codice prodotto per il costo aggiuntivo.

**Nota:** disponibile con isolamento in silice. Modificare il "XC" in "XS", nessun costo aggiuntivo.

**Esempio di ordine:** XC-20-J-12, termocoppia 20 AWG tipo J, lunghezza 12" con isolamento in fibra ceramica Nextel.