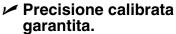
Filo per termocoppie in tungsteno-renio di diametro fine.
Applicazioni alle alte temperature.





✓ Punto di fusione superiore a 2315 °C (4200 °F).

Le combinazioni di lega per termocoppie in tungsteno-renio sono state sviluppate per soddisfare le esigenze di misurazione a temperature ultra elevate intorno ai 2315 °C (4200 °F).

OMEGA propone 3 combinazioni di lega per termocoppie in tungstenorenio di uso comune:

Tipo G: tungsteno (+) con tungsteno+26% renio (-).

Tipo C: tungsteno+5% renio (+) con tungsteno+26% renio (–).

Tipo D: tungsteno+3% renio (+) con tungsteno+25% renio (-).

Per garantire i limiti di errore, OMEGA® offre filo per termocoppia in tungstenorenio solo in coppie abbinate a doppi piedi. A causa della fragilità propria del tungsteno non legato, alla parte positiva dei tipi C e D è stato aggiunto il renio per migliorare le caratteristiche di maneggiabilità. Il valore di EMF medio dei tipi C e D è leggermente inferiore a quello del tipo G non legato.

Le tre combinazioni per termocoppie possono essere impiegate fino a 4200 °F (2315 °C) in atmosfera di idrogeno o gas inerte e nel vuoto. Il materiale si deteriora rapidamente in condizioni di ossidazione e non deve essere utilizzato all'aria o in atmosfere contenenti ossigeno.

Per altre dimensioni di filo e grandi quantità, consultare l'ufficio commerciale per la quotazione speciale. Filo per termocoppie non isolato in metallo refrattario.

LENGTH: 18623

Per ordinare, visitare il sito omega.it/www26_w5w26_w3w25 per prezzi e dettagli.							
Simbolo	Materiale	Diam. del filo in mm (pollici)	Codice prodotto				
G*	Tungsteno con tungsteno+26% renio	0,08 (0,003) 0,13 (0,005) 0,25 (0,010) 0,38 (0,015) 0,51 (0,020)	WW26-003 WW26-005 WW26-010 WW26-015 WW26-020				
C*	Tungsteno+5% renio con tungsteno+26% renio	0,08 (0,003) 0,13 (0,005) 0,25 (0,010) 0,38 (0,015) 0,51 (0,020)	W5W26-003 W5W26-005 W5W26-010 W5W26-015 W5W26-020				
D *	Tungsteno+3% renio con tungsteno+25% renio	0,13 (0,005) 0,25 (0,010) 0,38 (0,015) 0,51 (0,020)	W3W25-005 W3W25-010 W3W25-015 W3W25-020				

Elevata

precisione!

Nota: le dimensioni metriche sono approssimate.

Esempio di ordine: W5W26-010, 1¹ di filo per termocoppie in metallo refrattario tungstenorenio non isolato diametro 0,25 mm (0,010").

Filo da prolunga, non isolato per termocoppie in tungsteno-renio.

Simbolo	Termocoppia usata con	Codice prodotto	Intervallo temperatura °C (°F)	Diametro del filo
CX*	W5%Re con W26%Re	EX-C-010	204 a 426 (400 a 800)	10 mil
		EX-C-020	204 a 426 (400 a 800)	20 mil

Disponibile anche filo da prolunga isolato.

Simbolo non ANSI.

^{*} Simbolo non ANSI.

^{**} Venduti solo come coppie abbinate. Un doppio piede è formato da 1' di filo positivo e 1' di filo negativo abbinato.

Sensori e accessori per le

Temperature estreme (alte). Termocoppie in platino tipo R, S e B, in tungsteno-renio tipo C e D.







Accessori in ceramica per le alte temperature della serie ORX.

Connettori in ceramica della serie NOX.





Tutti i modelli sono mostrati più piccoli delle dimensioni reali.

Sonde con guaina in metallo per temperature estreme (alte) (2315 °C [4200 °F]) della serie XMO.

Filo per prolunga duplex con isolamento.

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/www26_w5w26_w3w25 per prezzi e dettagli.							
Materiale	Termocoppia usata con	Codice prodotto	Tempe mass °C			n del n mm	
Lega Cu 11	ReS	EXTT-RS-24 EXGG-RS-24 EXTT-RS-20	200 200 200	392 392 392	24 24 20	0,51 0,51 0,81	
Cu-Cu	В	EXTT-B-26S EXTT-B-24S EXTT-B-20	100 100 100	212 212 212	26 24 20	0,40 0,51 0,81	
Ni/Al-Ni/Cu	С	EXGG-C-24 EXTT-C-24	427 260	800 500	24 24	0,81 0,81	

