

Cavo duplex isolato per termocoppia.

Mostrata la codifica a colori ANSI

Per ordinare con la codifica a colori IEC, visitare il sito it.omega.com

N OMEGALLOY®
OMEGA-P®-OMEGA-N®
Nicrosil-Nisil duplex
ANSI tipo N

Codice colore ANSI: filo positivo, arancio; filo negativo, rosso; generale, marrone.
 Nella produzione di filo per termocoppia, OMEGA Engineering non utilizza PFA o PVC riciclati.

Cavo duplex isolato									
Isolamento	AWG No.	Codice prodotto	Filo di misura	Isolamento		Max Temp		Dimensioni nominali in mm	Peso: kg/300 m (lb/1000')
				Conduttore	Guaina	°C	°F		
Ceramica*	14	XC-N-14	Filo di tipo solido	Ceramica Nextel	Ceramica Nextel	1090	2000	3,6 x 5,0 (0,140 x 0,200)	18 (38)
	20	XC-N-20	Filo di tipo solido			980	1800	3,4 x 4,8 (0,135 x 0,190)	8 (16)
	20	XT-N-20	Filo di tipo solido			980	1800	2,7 x 3,9 (0,105 x 0,155)	7 (15)
	20	XL-N-20	Filo di tipo solido			980	1800	2,4 x 3,4 (0,095 x 0,135)	7 (14)
	24	XC-N-24	Filo di tipo solido			980	1800	2,9 x 4,4 (0,115 x 0,175)	6 (12)
	24	XT-N-24	Filo di tipo solido			980	1800	2,2 x 3,4 (0,088 x 0,132)	5 (11)
	24	XL-N-24	Filo di tipo solido	980	1800	2,0 x 3,0 (0,078 x 0,116)	5 (10)		
Silice*	14	XS-N-14	Filo di tipo solido	Silice	Silice	1090	2000	3,6 x 5,0 (0,140 x 0,200)	16 (35)
	20	XS-N-20	Filo di tipo solido			980	1800	2,7 x 3,9 (0,105 x 0,155)	6 (12)
	24	XS-N-24	Filo di tipo solido			980	1800	2,2 x 3,4 (0,088 x 0,132)	5 (10)
Fibra di vetro per alta temp**	20	HH-N-20	Filo di tipo solido	Fibra di vetro per alte temp	Fibra di vetro per alte temp	704	1300	1,5 x 2,7 (0,060 x 0,105)	4 (9)
	24	HH-N-24	Filo di tipo solido			704	1300	1,4 x 2,3 (0,055 x 0,090)	3 (5)
Fibra di vetro	20	GG-N-20	Filo di tipo solido	Fibra di vetro intrecciata	Fibra di vetro intrecciata	482	900	1,5 x 2,1 (0,060 x 0,095)	4 (9)
	20	GG-N-20S	7 x 28	Fibra di vetro intrecciata		482	900	1,5 x 2,5 (0,060 x 0,100)	4 (9)
	24	GG-N-24	Filo di tipo solido	Fibra di vetro intrecciata		482	900	1,3 x 2,0 (0,050 x 0,080)	3 (5)
	24	GG-N-24S	7 x 32	Fibra di vetro intrecciata		482	900	1,3 x 2,2 (0,050 x 0,085)	3 (5)
	30	GG-N-30	Filo di tipo solido	Avvolgimento in fibra di vetro		482	900	0,9 x 1,3 (0,037 x 0,050)	2 (3)
PFA con fibra di vetro	30	TG-N-30	Filo di tipo solido	Treccia di PFA	Fibra di vetro intrecciata	260	500	0,9 x 1,2 (0,034 x 0,047)	1 (2)
PFA con Neoflon	20	TT-N-20	Filo di tipo solido	Cavo intrecciato di PFA	Treccia di PFA	260	500	1,7 x 3,0 (0,068 x 0,116)	5 (11)
	20	TT-N-20S	7 x 28			260	500	1,9 x 3,2 (0,073 x 0,126)	5 (11)
	24	TT-N-24	Filo di tipo solido			260	500	1,4 x 2,4 (0,056 x 0,093)	3 (6)
	24	TT-N-24S	7 x 24			260	500	1,6 x 2,6 (0,063 x 0,102)	3 (6)
	30	TT-N-30††	Filo di tipo solido			260	500	0,6 x 1,0 (0,022 x 0,038)	1 (2)

* È dotato di tracciatori di colore su guaina e cavi. ** Il cavo HH è dotato di tracciatori sul filo positivo, il filo negativo è rosso, il filo generale ha un tracciatore.

† Peso della bobina e del cavo arrotondato al kg (lb) successivo, non include il materiale di imballaggio.

†† Colore generale trasparente.

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

Esempi di ordini: GG-N-24-SLE-1000, 1000' (300 m) di filo per termocoppia tipo N duplex isolato con limiti di errore speciali.

TT-N-20-1000, 1000' (300 m) di filo per termocoppia tipo N duplex isolato.

Diametro ridotti dei cavi senza guaina OMEGALLOY®		
Materiale	Diam. del filo in mm (pollici)	Codice prodotto
OMEGA-P® NICROSIL	0,076 (0,003)	SPOP-003-50
	0,13 (0,005)	SPOP-005-50
	0,25 (0,010)	SPOP-010-50
	0,50 (0,020)	SPOP-020-50
OMEGA-N® NISIL	0,076 (0,003)	SPON-003-50
	0,13 (0,005)	SPON-005-50
	0,25 (0,010)	SPON-010-50
	0,50 (0,020)	SPON-020-50
	0,81 (0,032)	SPON-032-50

Linee guida sui prezzi a bobina	
Moltiplicare il prezzo della bobina da 300 m o 1000' per il moltiplicatore e arrotondare al dollaro successivo, oppure consultare il reparto vendite.	
7,5 m o 25'	= Prezzo dal grafico x 0,0625
15 m o 50'	= Prezzo dal grafico x 0,1
30 m o 100'	= Prezzo dal grafico x 0,175
60 m o 200'	= Prezzo dal grafico x 0,3
150 m o 500'	= Prezzo dal grafico x 0,5
300 m o 1000'	= Prezzo dal grafico x 1,0

Per lunghezze superiori, contattare il reparto vendite per informazioni su prezzo e consegna!

Nota: i prezzi pubblicati sono basati sul valore di mercato al momento della stampa e sono soggetti a variazioni dovute a sovrapprezzi di nickel e cromo e alle variazioni del mercato dei metalli preziosi.

Disponibile!

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