



**Doppio isolamento
rame-costantana
IEC duplex
tipo T**



**Disponibile
in classe di
tolleranza 1**

Codice colore IEC: Filo positivo, marrone; Filo negativo, bianco; Esterno, marrone.
OMEGA Engineering non usa PFA o PVC riciclato per la produzione del filo per termocoppia.

Isolamento	AWG N.	Codice del prodotto	Diametro cond.in mm	Isolamento		Temp. max		Dimensione nominale in mm	Peso kg/300 m ¹
				Conduttore	Rivestimento	°C	°F		
Fibra di vetro	20	GG-TI-20	0,81	Guaina in fibra di vetro	Guaina in fibra di vetro	260	500	1,5 x 2,4	4
	20	GG-TI-20S	7 x 0,32	Guaina in fibra di vetro		260	500	1,5 x 2,5	4
	24	GG-TI-24	0,51	Guaina in fibra di vetro		200	400	1,3 x 2,0	3
	24	GG-TI-24S	7 x 0,2	Guaina in fibra di vetro		200	400	1,3 x 2,2	3
	26	GG-TI-26	0,4	Avvolgimento in fibra di vetro		200	400	1,1 x 1,9	2
	28	GG-TI-28	0,32	Avvolgimento in fibra di vetro		200	400	1,0 x 1,4	2
Fibra di vetro con guaina in acciaio inox	20	GG-TI-20-SB	0,81	Fibra di vetro	Guaina in acciaio inox su fibra di vetro	482	900	2,2 x 3,0	6
	24	GG-TI-24-SB	0,51			482	900	2,2 x 3,0	5
Kapton ^{****} Nastro in polimide	20	KK-T-20	0,81	Nastro in fusione di polimide	Nastro in fusione di polimide	316	600	1,5 x 2,5	5
	24	KK-T-24	0,51			316	600	1,3 x 1,9	3
	30	KK-T-30	0,25			316	600	1,0 x 1,4	3
PFA Fibra di vetro	30	TG-TI-30	0,25	PFA	Guaina in fibra di vetro	150	300	0,9 x 1,2	1
	36	TG-TI-36	0,13			150	300	0,7 x 1,0	1
	40	TG-TI-40	0,08			150	300	0,7 x 0,9	1
Neoflon PFA (alte prestazioni)	20	TT-TI-20	0,81	PFA	PFA	260	500	1,7 x 3,0	5
	20	TT-TI-20S	7 x 0,32			260	500	1,9 x 3,2	5
	22	TT-TI-22S	7 x 0,25			260	500	1,7 x 3,4	4
	24	TT-TI-24	0,51			200	400	1,4 x 2,4	3
	24	TT-TI-24S	7 x 0,2			200	400	1,6 x 2,6	3
	30	TT-TI-30 ^{††}	0,25			150	300	0,6 x 1,0	1
	36	TT-TI-36 ^{††}	0,13			150	300	0,5 x 0,8	1
Polimero PFA con conduttori intrecciati e schermati	20	TT-TI-20-TWSH	0,81	Polimero PFA	Polimero PFA e schermatura	260	500	3,7	9
	20	TT-TI-20S-TWSH	7 x 0,32			260	500	3,8	9
	24	TT-TI-24-TWSH	0,51			260	500	2,7	4
	24	TT-TI-24S-TWSH	7 x 0,2			260	500	2,9	4
Neoflon FEP	20	FF-TI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 3,0	5
	24	FF-TI-24	0,51			200	392	1,4 x 2,4	3
Polimero FEP con conduttori intrecciati e schermati	20	FF-TI-20-TWSH	0,81	Polimero FEP	Polimero FEP e schermatura	200	392	3,7	9
	20	FF-TI-20S-TWSH	7 x 0,32			200	392	3,8	9
	24	FF-TI-24-TWSH	0,51			200	392	2,7	4
	24	FF-TI-24S-TWSH	7 x 0,2			200	392	2,9	4
Nastro in polimero TFE	20	TFE-TI-20	0,81	Nastro in polimero TFE	Nastro in fusione di polimide TFE	260	500	1,5 x 2,5	5
	20	TFE-TI-20S	7 x 0,32			260	500	1,5 x 2,7	5
	24	TFE-TI-24	0,51			260	500	1,3 x 1,9	3
	24	TFE-TI-24S	7 x 0,2			260	500	1,3 x 2,2	3
Polivinile	24	PP-TI-24	0,51	Polivinile	Polivinile Polivinile (Figura 8)**	105	221	1,9 x 3	5
	24	PP-TI-24S	7 x 0,2			105	221	1,9 x 3,1	5
	24	PR-TI-24	0,51			105	221	1,3 x 2,2	3

Vedere nastro in fusione isolato Serie TFE-T.

** Due conduttori isolati assemblati insieme, senza rivestimento esterno.

¹ Peso della bobina e del filo arrotondato al kg successivo (non include il materiale d'imballaggio).

^{††} Rivestimento esterno trasparente, ^{****} Per ordinare fili con tolleranza di classe 1, aggiungere "-SLE" al codice del prodotto prima della lunghezza della bobina. ^{****} L'isolamento in Kapton non ha codice colore. Il conduttore positivo ha un tracciante di colore ANSI.

Esempio di ordine: TT-TI-24-SLE-300M, 300 m di filo per termocoppia a doppio isolamento tipo T, classe 1.

Tabella sconti (solo bobine da 300 m)

Da 3 a 4 bobine	10%
Da 5 a 9 bobine	15%
Da 10 a 19 bobine	20%

Indicazioni per i prezzi delle bobine

Moltiplicare il prezzo di una bobina da 300 m per il moltiplicatore e arrotondare alla sterlina successiva. Consultare l'ufficio vendite per una.

7,5 m =	Prezzo	x	0,0625
15 m =	Prezzo	x	0,1
30 m =	Prezzo	x	0,175
60 m =	Prezzo	x	0,3
150 m =	Prezzo	x	0,5
300 m =	Prezzo	x	1,0

LUNGHEZZE STANDARD DELLE BOBINE

7,5 m 60 m
15 m 150 m
30 m 300 m

**PER LUNGHEZZE MAGGIORI,
CONSULTARE LA DIVISIONE
COMMERCIALE PER PREZZO
E CONSEGNA!**

Esempio: GG-KI-20-15M, bobina da 15 m di filo GG-KI-20.

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.