

# Cavo duplex isolato per termocoppia.

Disponibile  
con Classe di  
tolleranza 1.

**K** Duplex isolato  
**CHROMEKA™-ALOMEGA™**  
Duplex IEC tipo K



**Codice colori IEC:** filo positivo, verde; filo negativo, bianco; generale, verde.

Nella produzione di filo per termocoppia, OMEGA Engineering non utilizza PFA o PVC riciclati.

Isolamento	N, AWG	Codice prodotto	Diam, conduttore in mm	Isolamento		Temp max °C	Dim nominale mm	Peso <sup>†</sup> kg/300 m
				Conduttore	Guaina			
Silice*	14	XS-KI-14	1,63	Silice	Silice	1090	3,6 x 5,0	16
	20	XS-KI-20	0,81			980	2,7 x 3,9	6
	24	XS-KI-24	0,51			870	2,2 x 3,4	5
Fibra di vetro per alte temp**	20	HH-KI-20	0,81	Fibra di vetro per alte temp	Fibra di vetro per alte temp	704	1,5 x 2,7	4
	24	HH-KI-24	0,51			704	1,4 x 2,3	3
Fibra di vetro	20	GG-KI-20	0,81	Fibra di vetro intrecciata Fibra di vetro intrecciata Fibra di vetro intrecciata Fibra di vetro intrecciata Avvolgimento in fibra di vetro Avvolgimento in fibra di vetro Avvolgimento in fibra di vetro	Treccia di fibra di vetro	482	1,5 x 2,1	4
	20	GG-KI-20S	7 x 0,32			482	1,5 x 2,5	4
	24	GG-KI-24	0,51			482	1,3 x 2,0	3
	24	GG-KI-24S	7 x 0,2			482	1,3 x 2,2	3
	26	GG-KI-26	0,4			482	1,1 x 1,9	2
	28	GG-KI-28	0,32			482	1,0 x 1,4	2
	30	GG-KI-30	0,25			482	0,9 x 1,3	2
36	GG-KI-36	0,13	482	0,8 x 1,1	1			
Fibra di vetro con cavo intrecciato in acciaio inox	20	GG-KI-20-SB	0,81	Fibra di vetro	Fibra di vetro intrecciata su fibra di vetro	482	2,3 x 3,0	6
	20	GG-KI-20S-SB	7 x 0,32			482	2,3 x 3,2	7
	24	GG-KI-24-SB	0,51			482	2,2 x 3,0	5
	24	GG-KI-24S-SB	7 x 0,2			482	2,0 x 2,8	5
Nastro in poliammide Kapton**** fusa	20	KK-K-20	0,81	Nastro polimide fuso	Nastro polimide fuso	316	1,5 x 2,5	5
	20	KK-K-20S	7 x 0,32			316	1,5 x 2,7	5
	24	KK-K-24	0,51			316	1,3 x 1,9	3
	24	KK-K-24S	7 x 0,2			316	1,3 x 2,2	3
	30	KK-K-30	0,25			316	1,0 x 1,4	3
PFA e fibra di vetro	30	TG-KI-30	0,25	PFA	Fibra di vetro intrecciata	260	0,9 x 1,2	1
	36	TG-KI-36	0,13			260	0,7 x 1,0	1
	40	TG-KI-40	0,08			260	0,7 x 0,9	1
Neoflon PFA (alte prestazioni)	20	TT-KI-20	0,81	PFA	PFA	260	1,7 x 3,0	5
	20	TT-KI-20S	7 x 0,32			260	1,9 x 3,2	5
	22	TT-KI-22S	7 x 0,25			260	1,7 x 3,4	4
	24	TT-KI-24	0,51			260	1,4 x 2,4	3
	24	TT-KI-24S	7 x 0,2			260	1,6 x 2,6	3
	30	TT-KI-30++	0,25			260	0,6 x 1,0	1
	36	TT-KI-36++	0,13			260	0,5 x 0,8	1
40	TT-KI-40++	0,08	260	0,4 x 0,7	1			
Polimero in PFA con conduttori ritorti e schermati	20	TT-KI-20-TWSH	0,81	Polimero PFA	Polimero PFA e schermatura	260	3,7	9
	20	TT-KI-20S-TWSH	7 x 0,32			260	3,8	9
	24	TT-KI-24-TWSH	0,51			260	2,7	4
	24	TT-KI-24S-TWSH	7 x 0,2			260	2,9	4
Neoflon FEP	20	FF-KI-20	0,81	FEP	FEP	200	1,7 x 3,0	5
	24	FF-KI-24	0,51			200	1,7 x 3,0	3
Polimero in FEP con conduttori ritorti e schermati	20	FF-KI-20-TWSH	0,81	Polimero FEP	Polimero FEP e schermatura	200	3,7	9
	20	FF-KI-20S-TWSH	7 x 0,32			200	3,8	9
	24	FF-KI-24-TWSH	0,51			200	2,7	4
	24	FF-KI-24S-TWSH	7 x 0,2			200	2,9	4
Polimero in nastro TFE	20	TFE-KI-20	0,81	Polimero in nastro TFE	Polimero in nastro TFE fuso	260	1,5 x 2,5	5
	20	TFE-KI-20S	7 x 0,32			260	1,5 x 2,7	5
	24	TFE-KI-24	0,51			260	1,3 x 1,9	3
	24	TFE-KI-24S	7 x 0,2			260	1,3 x 2,2	3
Polivinile	24	PR-KI-24	0,51	Polivinile	(Figura di 8)*** (Polivinile)	105	1,4 x 2,3	3
	24	PP-KI-24S	7 x 0,2			105	2,0 x 3,4	3

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

<sup>\*\*</sup> Colore generale trasparente.

<sup>\*\*\*</sup> Per ordinare cavo con Classe di tolleranza 1, aggiungere "-SLE" al codice prodotto prima della lunghezza della bobina.

<sup>\*\*\*\*</sup> L'isolamento in Kapton non è codificato a colori, Il conduttore positivo ha un tracciatore di colore ANSI.

\*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.

\*\*\* Due conduttori isolati legati insieme, ma senza sovruguaina, Sono disponibili fili isolati tipo K aggiuntivi.

Vedere la Serie TFE-K isolata con nastro fuso.

**Esempio di ordine:** TT-KI-20-SLE-300M, 300 m di filo per termocoppia duplex tipo K isolato in PFA con limiti di errore speciali.