

J Cavo duplex
isolato in ferro-
costantana duplex
IEC tipo J



Codice colori IEC: filo positivo, nero; filo negativo, bianco; generale, nero
Nella produzione di filo per termocoppia, OMEGA Engineering non utilizza PFA o PVC riciclati.

Isolamento	N. AWG	Codice prodotto	Diam conduttori in mm	Isolamento		Temp max		Dimensioni nominali in mm	Peso† kg/300m
				Conduttore	Guaina	°C	°F		
Silice*	14	XS-JI-14	1,63	Silice	Silice	590	1100	3,6 x 5,0	16
	20	XS-JI-20	0,81			480	900	2,7 x 3,9	6
	24	XS-JI-24	0,51			370	700	2,2 x 3,4	5
Fibra di vetro per alte temp**	20	HH-JI-20	0,81	Fibra di vetro per alte temp	Fibra di vetro per alte temp	480	900	1,5 x 2,7	4
	24	HH-JI-24	0,51			370	700	1,1 x 2,2	3
Fibra di vetro	14	GG-JI-14	1,63	Fibra di vetro intrecciata	Fibra di vetro intrecciata	480	900	1,5 x 2,4	4
	20	GG-JI-20	0,81			480	900	1,5 x 2,5	4
	20	GG-JI-20S	7 x 0,32			480	900	1,3 x 2,0	3
	24	GG-JI-24	0,51			370	700	1,3 x 2,2	3
	24	GG-JI-24S	7 x 0,2			370	700	1,1 x 2,0	2
	28	GG-JI-28	0,32			370	700	1,0 x 1,4	2
	30	GG-JI-30	0,25			320	600	0,9 x 1,3	2
	36	GG-JI-36	0,13			320	600	0,8 x 1,1	1
Fibra di vetro con cavo intrecciato in acciaio inox	20	GG-JI-20-SB	0,81	Fibra di vetro	Cavo in Al intrecciato fibra di vetro	482	900	2,3 x 3,0	6
	20	GG-JI-20S-SB	7 x 0,32			482	900	2,3 x 3,2	7
	24	GG-JI-24-SB	0,51			482	900	2,2 x 3,0	5
	24	GG-JI-24S-SB	7 x 0,2			482	900	2,0 x 2,8	5
Nastro in poliammide Kapton**** fusa	20	KK-J-20	0,81	Nastro polimide fuso	Nastro polimide fuso	316	600	1,5 x 2,5	5
	20	KK-J-20S	7 x 0,32			316	600	1,5 x 2,7	5
	24	KK-J-24	0,51			316	600	1,3 x 1,9	3
	24	KK-J-24S	7 x 0,2			316	600	1,3 x 2,2	3
	30	KK-J-30	0,25			316	600	1,0 x 1,4	3
PFA e fibra di vetro	30	TG-JI-30	0,25	PFA	Fibra di vetro intrecciata	260	500	0,9 x 1,2	1
	36	TG-JI-36	0,13			260	500	0,7 x 1,0	1
	40	TG-JI-40	0,08			260	500	0,7 x 0,9	1
Neoflon PFA (alte prestazioni)	20	TT-JI-20	0,81	PFA	PFA	260	500	1,7 x 3,0	5
	20	TT-JI-20S	7 x 0,32			260	500	1,9 x 3,2	5
	22	TT-JI-22S	7 x 0,25			260	500	1,7 x 3,4	4
	24	TT-JI-24	0,51			260	500	1,4 x 2,4	3
	24	TT-JI-24S	7 x 0,2			260	500	1,6 x 2,6	3
	30	TT-JI-30††	0,25			260	500	0,6 x 1,0	1
	36	TT-JI-36††	0,13			260	500	0,5 x 0,8	1
	40	TT-JI-40††	0,08			260	500	0,4 x 0,7	1
Polimero in PFA con conduttori ritorti e schermati	20	TT-JI-20-TWSH	0,81	Polimero PFA	Polimero FEP e schermatura	260	500	3,7	9
	20	TT-JI-20S-TWSH	7 x 0,32			260	500	3,8	9
	24	TT-JI-24-TWSH	0,51			260	500	2,7	4
	24	TT-JI-24S-TWS	7 x 0,2			260	500	2,9	4
Neoflon FEP	20	FF-JI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 3,0	5
	24	FF-JI-24	0,51			200	392	1,7 x 3,0	3
Polimero in FEP con conduttori ritorti e schermati	20	FF-JI-20-TWSH	0,81	Polimero FEP	Polimero FEP e schermatura	200	392	3,7	9
	20	FF-JI-20S-TWS	7 x 0,32			200	392	3,8	9
	24	FF-JI-24-TWSH	0,51			200	392	2,7	4
	24	FF-JI-24S-TWS	7 x 0,2			200	392	2,9	4
Polimero in nastro TFE	20	TFE-JI-20	0,81	Polimero in nastro TFE	Polimero in nastro TFE fuso	260	500	1,5 x 2,5	5
	20	TFE-JI-20S	7 x 0,32			260	500	1,5 x 2,7	5
	24	TFE-JI-24	0,51			260	500	1,3 x 1,9	3
	24	TFE-JI-24S	7 x 0,2			260	500	1,3 x 2,2	3
Polivinile	24	PR-JI-24	0,51	Polivinile	(Figura di 8)*** Polivinile	105	221	1,3 x 2,2	3
	24	PP-JI-24S	7 x 0,2			105	221	2,0 x 3,4	3

* 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 sovraguaina.

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

†† Colore generale trasparente.

††† Per ordinare cavo con Classe di tolleranza 1, aggiungere "-SLE" al codice prodotto prima della lunghezza della bobina.

†††† L'isolamento in Kapton non è codificato a colori. Il conduttore positivo ha un tracciatore di colore ANSI.

Esempio di ordine: GG-JI-24-SLE-300M, 300 m di filo per termocoppia duplex tipo J isolato con Classe di tolleranza 1.

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.

Ora potete aggiungere il cavo in acciaio inox intrecciato, Inconel o rame placcato con stagno al vostro filo per termocoppia isolato! Visitare il sito it.omega.com.

CAVO