

KX

**Classe di estensione
CHROMETM/
ALOMEGATM
Duplex IEC tipo KX**

Codice colore IEC: filo positivo, verde; filo negativo, bianco; esterno, verde.

Isolamento	AWG N.	Codice prodotto	Diam. cond. in mm	Isolamento		Temp max *		Dimensione nominale in mm	Peso kg/300m
				Conduttore	Totale	°C	°F		
Fibra di vetri	16	EXGG-KI-16	1,29	Calza in fibra di vetro	Calza in fibra di vetro	200	392	2,2 x 3,3	9
Neoflon PFA	16	EXTT-KI-16	1,29	PFA	PFA	200	392	2,2 x 3,9	8
	20	EXTT-KI-20	0,81	PFA	PFA	200	392	1,7 x 3,0	4
	24	EXTT-KI-24	0,51	PFA	PFA	200	392	1,4 x 2,3	3
Polivinile	14	EXPP-KI-14	1,63	Polivinile	Polivinile	105	221	3,4 x 7,3	13
	16	EXPP-KI-16	1,29	Polivinile	Polivinile	105	221	3,1 x 5,3	10
	16	EXPP-KI-16S	7 x 0,51	Polivinile	Polivinile	105	221	5,5 x 5,7	10
	18	EXPP-KI-18S	7 x 0,4	Polivinile	Polivinile	105	221	3,5 x 5,2	8
	20	EXPP-KI-20	0,81	Polivinile	Polivinile	105	221	2,4 x 3,8	6
	20	EXPP-KI-20S	7 x 0,32	Polivinile	Polivinile	105	221	3,1 x 4,4	6
	24	EXPP-KI-24	0,51	Polivinile	Polivinile	105	221	1,9 x 3,0	2
24	EXPP-KI-24S	7 x 0,2	Polivinile	Polivinile	105	221	2,1 x 3,4	4	
Neoflon FEP	16	EXFF-KI-16	1,29	FEP	FEP	200	392	2,2 x 3,9	8
	20	EXFF-KI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 2,9	4
	24	EXFF-KI-24	0,51	FEP	FEP	200	392	1,4 x 2,3	3

* La temperatura massima è per il filo di classe di estensione o per l'isolante, considerando il valore inferiore.

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

‡ Per ordinare fili con tolleranza di classe 1, aggiungere "-SLE" al codice prodotto prima della lunghezza della bobina.

Esempio di ordine: EXTT-KI-20-7.5M, 7,5 m filo per termocoppia in bobina di qualità per prolunga, tipo KX, diametro 0,81 mm conduttori a treccia, isolamento in Neoflon PFA.

EX

**Classe di estensione
CHROMETM/costantana
Duplex IEC tipo EX**

Codice colore IEC: filo positivo, viola; filo negativo, bianco; esterno, viola.

Isolamento	AWG N.	Codice prodotto	Diam. cond. in mm	Isolamento		Temp max*		Dimensione nominale in mm	Peso kg/300 m
				Conduttore	Totale	°C	°F		
Neoflon PFA	16	EXTT-EI-16	1,29	PFA	PFA	200	392	2,2 x 3,9	8
	20	EXTT-EI-20	0,81	PFA	PFA	200	392	1,7 x 2,9	4
	24	EXTT-EI-24	0,51	PFA	PFA	200	392	1,4 x 2,3	3
Polivinile	16	EXPP-EI-16	1,29	Polivinile	Polivinile	105	221	3,1 x 5,3	10
	18	EXPP-EI-18S	7 x 0,4	Polivinile	Polivinile	105	221	3,5 x 5,2	8
	20	EXPP-EI-20	0,81	Polivinile	Polivinile	105	221	2,4 x 3,8	6
	24	EXPP-EI-24S	7 x 0,2	Polivinile	Polivinile	105	221	2,1 x 3,4	4
Neoflon FEP	16	EXFF-EI-16	1,29	FEP	FEP	200	392	2,2 x 3,9	8
	20	EXFF-EI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 2,9	4
	24	EXFF-EI-24	0,51	FEP	FEP	200	392	1,4 x 2,3	3

* La temperatura massima è per il filo di classe di estensione o per l'isolante, considerando il valore inferiore.

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

‡ Per ordinare fili con tolleranza di classe 1, aggiungere "-SLE" al codice prodotto prima della lunghezza della bobina.

Esempio di ordine: EXPP-EI-20-30M, 30 m filo per termocoppia in bobina di qualità per prolunga, tipo EX, diametro conduttori 0,81 mm, isolamento in Polivinile su Polivinile.

RX/SX

**Classe d'estensione
Rame/Lega 11
Duplex IEC
tipo RX e SX**

Fili di prolunga con compensazione per termocoppie in Platino (-) / Platino-Rodio (+).

Codice colore IEC: filo positivo, arancio; filo negativo, bianco; esterno, verde.

Isolamento	AWG N.	Codice prodotto	Diam. cond. in mm	Isolamento		Temp max *		Dimensione nominale in mm	Peso kg/300 m
				Conduttore	Totale	°C	°F		
Fibra di vetri	20	EXGG-RSI-20	0,81	Calza in fibra di vetro	Calza in fibra di vetro	200	392	1,5 x 2,4	3
	24	EXGG-RSI-24	0,51	Calza in fibra di vetro	Calza in fibra di vetro	200	392	1,3 x 2,0	1,8
Neoflon PFA	20	EXTT-RSI-20	0,81	PFA	PFA	200	392	1,7 x 2,9	4
	24	EXTT-RSI-24	0,51	PFA	PFA	200	392	1,4 x 2,3	3
Polivinile	16	EXPP-RSI-16	1,29	Polivinile	Polivinile	105	221	3,0 x 5,0	10
Neoflon FEP	20	EXFF-RSI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 2,9	4
	24	EXFF-RSI-24	0,51	FEP	FEP	200	392	1,4 x 2,3	3

* La temperatura massima è per il filo di classe d'estensione o per l'isolante, considerando il valore inferiore.

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

Esempio di ordine: EXTT-RSI-20-150M, 150 m filo per termocoppia in bobina di classe d'estensione, tipo RX, diametro conduttori 0,81 mm, isolamento in Neoflon PFA.

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.