

Cable de termopar Dúplex con aislamiento

Tolerancia
de Clase 1
disponible

K Dúplex con aislamiento
CHROMETM-ALOMEGATM
dúplex IEC tipo K



Código de color IEC: Cable positivo, verde; cable negativo, blanco; general, verde

OMEGA Engineering no utiliza PFA o PVC reprocessados en la fabricación de cable de termopar

Aislamiento	N.º de CAE	N.º de modelo	Diá. conductor en mm	Aislamiento		Temperatura máxima °C	Tamaño nominal mm	Wt. kg/300 m [†]
				Conductor	General			
Sílice*	14	XS-KI-14	1,63	Sílice	Sílice	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
Vidrio de alta temperatura**	20	HH-KI-20	0,81	Vidrio de alta temperatura	Vidrio de alta temperatura	704	1,5 x 2,7	4
	24	HH-KI-24	0,51			704	1,4 x 2,3	3
Vidrio	20	GG-KI-20	0,81	Trenzado de vidrio	Trenzado de vidrio	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
Vidrio con trenzado exterior de acero inoxidable	20	GG-KI-20-SB	0,81	Vidrio	Trenzado de acero inoxidable sobre vidrio	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
Kapton**** cinta de poliamida soldada	20	KK-K-20	0,81	Cinta de poliamida soldada	Cinta de poliamida soldada	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
Vidrio PFA	30	TG-KI-30	0,25	PFA	Trenzado de vidrio	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
PFA Neoflon (alto rendimiento)	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			
Polímero PFA con conductores trenzados y protegidos	20	TT-KI-20-TWSH	0,81	Polímero PFA	Polímero PFA y protección	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
FEP Neoflon	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
Polímero FEP con conductores trenzados y protegidos	20	FF-KI-20-TWSH	0,81	Polímero FEP	Polímero FEP y protección	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
Polímero de cinta TFE	20	TFE-KI-20	0,81	Polímero de cinta TFE	Polímero de cinta TFE soldado	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
Polivinilo	24	PR-KI-24	0,51	Polivinilo	(Figura de 8)***	105	1,4 x 2,3	3
	24	PP-KI-24S	7 x 0,2			105	2,0 x 3,4	3

[†] Peso de la bobina y el cable redondeado hasta el siguiente kg. (no incluye el material de embalaje)

^{††} Color general transparente.

^{†††} Para solicitar cable de tolerancia de Clase 1, agregue "-SLE" al número de modelo antes de la longitud de la bobina.

^{††††} El aislamiento de Kapton no tiene código de colores. El conductor positivo tiene un indicador de color ANSI.

* Con indicadores de color en la cubierta y conductores.

** El cable HH tiene señal de rosca en el tramo positivo, el tramo negativo es blanco, el general tiene señal de rosca.

*** Dos cables aislados unidos, pero sin cubierta exterior. Hay disponibles cables aislados de tipo K adicionales.

Ver cinta soldada aislada Serie TFE-K.

Ejemplo de pedido: TT-KI-20-SLE-300M, 300 m de cable de termopar de tipo K dúplex aislado con límites especiales de error