

J Dúplex con Aislamiento de Constantán de Hierro dúplex IEC Tipo J



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

OMEGA Engineering no utiliza PFA o PVC reprocesados para la fabricación de cable de termopar

Aislamiento	N.º de CAE	N.º de modelo	Diá. conductor en mm	Aislamiento		Temperatura máxima		Tamaño nominal en mm	Wt. kg/300 m
				Conductor	General	°C	°F		
Sílice*	14	XS-JI-14	1,63	Sílice	Sílice	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
Vidrio de alta temperatura**	20	HH-JI-20	0,81	Vidrio de alta temperatura	Vidrio de alta temperatura	480	900	1,5 x 2,7	4
	24	HH-JI-24	0,51			370	700	1,1 x 2,2	3
Vidrio	14	GG-JI-14	1,63	Trenzado de vidrio	Trenzado de vidrio	480	900	1,5 x 2,4	4
	20	GG-JI-20	0,81	Trenzado de vidrio		480	900	1,5 x 2,5	4
	20	GG-JI-20S	7 x 0,32	Trenzado de vidrio		480	900	1,3 x 2,0	3
	24	GG-JI-24	0,51	Trenzado de vidrio		370	700	1,3 x 2,2	3
	24	GG-JI-24S	7 x 0,2	Envoltura de vidrio		370	700	1,1 x 2,0	2
	28	GG-JI-28	0,32	Envoltura de vidrio		370	700	1,0 x 1,4	2
	30	GG-JI-30	0,25	Envoltura de vidrio		320	600	0,9 x 1,3	2
36	GG-JI-36	0,13	Envoltura de vidrio	320	600	0,8 x 1,1	1		
Vidrio con trenzado exterior de acero inoxidable	20	GG-JI-20-SB	0,81	Vidrio	Trenzado de acero inoxidable sobre el vidrio	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
Kapton ^{††††} cinta de poliamida soldada	20	KK-J-20	0,81	Cinta de poliamida soldada	Cinta de poliamida soldada	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 y vidrio	30	TG-JI-30	0,25	PFA	Trenzado de vidrio	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
PFA Neoflon (alto rendimiento)	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			
Polímero PFA con conductores trenzados y protegidos	20	TT-JI-20-TWSH	0,81	Polímero PFA	Polímero PFA y protección	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
FEP Neoflon	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
Polímero FEP con conductores trenzados y apantallados	20	FF-JI-20-TWSH	0,81	Polímero FEP	Polímero FEP y protección	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
Polímero de cinta TFE	20	TFE-JI-20	0,81	Polímero de cinta TFE	Polímero de cinta TFE soldador	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
Polivinilo	24	PR-JI-24	0,51	Polivinilo	(Figura de 8) ^{††††} Polivinilo	105	221	1,3 x 2,2	3
	24	PP-JI-24S	7 x 0,2			105	221	2,0 x 3,4	3

* Con indicadores de color en la cubierta y conductores, ** El cable HH tiene señal de rosca en el tramo positivo, el tramo negativo es rojo, el general tiene señal de rosca.

*** Dos cables aislados unidos, pero sin cubierta exterior.

† 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.

Ejemplo de pedido: GG-JI-24-SLE-300M, 300 m de cable de termopar de tipo J, dúplex, aislado y con tolerancia de Clase 1.

¡Ahora puede añadir trenzado exterior de acero inoxidable, Inconel o cobre estañado a su cable de termopar aislado!
Visite es.omega.com