

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	Trenzado 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)***	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