



**Constantán de  
cobre dúplex con  
aislamiento Dúplex  
IEC tipo T**



**Tolerancia  
clase 1  
disponible**

**Código de color IEC:** Cable positivo, marrón; cable negativo, blanco; total, marrón

OMEGA Engineering no utiliza PFA o PVC reprocesado en la fabricación del cable de termopar.

Aislamiento	AWG N.º	N.º de modelo	Diámetro de con mm	Aislamiento		Temp. máx		Tamaño nominal mm	Peso kg/300 m†
				Conductor	Total	°C	°F		
Vidrio	20	GG-TI-20	0,81	Trenzado de vidrio	Trenzado de vidrio	260	500	1,5 x 2,4	4
	20	GG-TI-20S	7 x 0,32	Trenzado de vidrio		260	500	1,5 x 2,5	4
	24	GG-TI-24	0,51	Trenzado de vidrio		200	400	1,3 x 2,0	3
	24	GG-TI-24S	7 x 0,2	Trenzado de vidrio		200	400	1,3 x 2,2	3
	26	GG-TI-26	0,4	Envoltura de vidrio		200	400	1,1 x 1,9	2
	28	GG-TI-28	0,32	Envoltura de vidrio		200	400	1,0 x 1,4	2
	30	GG-TI-30	0,25	Envoltura de vidrio		150	300	0,9 x 1,3	2
Vidrio con trenzado exterior de acero inoxidable	20	GG-TI-20-SB	0,81	Vidrio	SS Braid Over Glass	482	900	2,2 x 3,0	6
	24	GG-TI-24-SB	0,51			482	900	2,2 x 3,0	5
Cinta de polimide Kapton†††	20	KK-T-20	0,81	Cinta de polimide	Cinta de polimide	316	600	1,5 x 2,5	5
	24	KK-T-24	0,51	fundida	fundida	316	600	1,3 x 1,9	3
	30	KK-T-30	0,25			316	600	1,0 x 1,4	3
Vidrio PFA	30	TG-TI-30	0,25	PFA	Trenzado de vidrio	150	300	0,9 x 1,2	1
	36	TG-TI-36	0,13			150	300	0,7 x 1,0	1
	40	TG-TI-40	0,08			150	300	0,7 x 0,9	1
Neoflon PFA (alto rendimiento)	20	TT-TI-20	0,81	PFA	PFA	260	500	1,7 x 3,0	5
	20	TT-TI-20S	7 x 0,32			260	500	1,9 x 3,2	5
	22	TT-TI-22S	7 x 0,25			260	500	1,7 x 3,4	4
	24	TT-TI-24	0,51			200	400	1,4 x 2,4	3
	24	TT-TI-24S	7 x 0,2			200	400	1,6 x 2,6	3
	30	TT-TI-30††	0,25			150	300	0,6 x 1,0	1
	36	TT-TI-36††	0,13			150	300	0,5 x 0,8	1
40	TT-TI-40††	0,08	150	300	0,4 x 0,7	1			
Polímero PFA con conductores trenzados y protegidos	20	TT-TI-20-TWSH	0,81	Polímero PFA	Polímero PFA y filtrado	260	500	3,7	9
	20	TT-TI-20S-TWSH	7 x 0,32			260	500	3,8	9
	24	TT-TI-24-TWSH	0,51			260	500	2,7	4
	24	TT-TI-24S-TWS	7 x 0,2			260	500	2,9	4
Neoflon FEP	20	FF-TI-20	0,81	FEP	FEP	200	392	1,7 x 3,0	5
	24	FF-TI-24	0,51			200	392	1,4 x 2,4	3
Polímero FEP con conductores trenzados y protegidos	20	FF-TI-20-TWSH	0,81	Polímero FEP	Polímero FEP y filtrado	200	392	3,7	9
	20	FF-TI-20S-TWS	7 x 0,32			200	392	3,8	9
	24	FF-TI-24-TWSH	0,51			200	392	2,7	4
	24	FF-TI-24S-TWS	7 x 0,2			200	392	2,9	4
Polímero de cinta de TFE	20	TFE-TI-20	0,81	Polímero de cinta de TFE	Polímero de cinta de TFE	260	500	1,5 x 2,5	5
	20	TFE-TI-20S	7 x 0,32			260	500	1,5 x 2,7	5
	24	TFE-TI-24	0,51			260	500	1,3 x 1,9	3
	24	TFE-TI-24S	7 x 0,2			260	500	1,3 x 2,2	3
Polivinilo	24	PP-TI-24	0,51	Polivinilo	Polivinilo	105	221	1,9 x 3	5
	24	PP-TI-24S	7 x 0,2		Polivinilo	105	221	1,9 x 3,1	5
	24	PR-TI-24	0,51		(Figura de 8)**	105	221	1,3 x 2,2	3

Vea TFE aislado serie T con cinta fundida.

\*\* Dos conectores aislados adheridos, pero sin revestimiento.

† Peso de bobina y cable redondeados al siguiente kg. más alto (no incluye el material de embalaje).

†† Color total claro, ††† Para solicitar cable de error con tolerancia clase 1, agregar "SLE" al número de modelo antes de la longitud de la bobina. †††† El aislamiento Kapton no está codificado por color. El conductor positivo tiene un indicador de color ANSI.

Ejemplo de pedido: TT-TI-24-SLE-300M, 300 m de cable de termopar clase 1 dúplex con aislamiento tipo T.

Tabla de descuento (bobinas de 300 M solamente)	
3 a 4 bobinas.....	10%
5 a 9 bobinas.....	15%
10 a 19 bobinas.....	20%

**LONGITUDES ESTÁNDAR DE LA BOBINA**

<b>7,5 m</b>	<b>60 m</b>
<b>15 m</b>	<b>150 m</b>
<b>30 m</b>	<b>300 m</b>

**PARA OBTENER MAYORES LONGITUDES, CONSULTE AL DEPARTAMENTO DE VENTAS EL PRECIO Y LA ENTREGA.**

Ejemplo GG-KI-20-15M, bobina de 15 m de cable GG-KI-20.

**PAUTAS PARA PRECIOS DE LA BOBINA**

Multiplique el precio de la bobina de 300 m por el multiplicador y redondee al precio de libra más actual. Consulte la cotización al departamento de ventas.

7,5 m =	Precio	x	0,0625
15 m =	Precio	x	0,1
30 m =	Precio	x	0,175
60 m =	Precio	x	0,3
150 m =	Precio	x	0,5
300 m =	Precio	x	1,0

**Nota:** Los precios publicados se basan en el valor de mercado al momento de imprimir y están sujetos a cambio debido a un recargo de níquel y fluctuaciones de mercado en el cromo y metales preciosos.