

Alambre de termopar con aislamiento dúplex de calibre reducido

Disponibilidad de límites de error "SLE" especiales

Se muestra el código de color ANSI
Para solicitar el código de color IEC, visite mx.omega.com

- ✓ Calibre 30, 36 y 40
- ✓ Prácticas longitudes de carrete de 25, 50, 100, 200, 500 y 1000 pies
- ✓ Límites de error especiales ANSI y clasificación EN 60584-2; tolerancia de clase 1 disponibles en la mayoría de los modelos



Código de aislamiento	Aislamiento		Rango de aislamiento
	Total	Conductores	
TT	PFA o neoflón	PFA o neoflón	-267 a 260°C -450 a 500°F
KK	Kapton	Kapton	-267 a 260°C -450 a 500°F
TG	Trenzado de vidrio	PFA o neoflón	-73 a 260°C -100 a 500°F
GG	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	-73 a 482°C

K

Dúplex con aislamiento CHROME[®]-ALOMEGA[®] dúplex ANSI tipo K

Se muestra en un tamaño inferior al real.

Código de color ANSI: cable positivo, amarillo; cable negativo, rojo; conjunto, café

Para hacer su pedido, visite mx.omega.com/finewire_dupinsul para consultar precios y obtener más información

Aislamiento	N.º AWG	Número de modelo	Cable tipo	Aislamiento		Temp. máx.		Tamaño nominal mm (pulg)	Peso [†] /1000' kg (libras)
				Conductor	Total	°C	°F		
Fibra de vidrio	30	GG-K-30	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	482	900	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-K-36	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	482	900	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.045)	(2)
Fibra de vidrio PFA	30	TG-K-30	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-K-36	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-K-40	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
Neoflón PFA	30	TT-K-30 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-K-36 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-K-40 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)
Kapton [®]	30	KK-K-30	Macizo	Cinta de poliimida con fusible	Cinta de poliimida con fusible	260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (6)

* Nota: El cable Kapton no tiene un código de color de acuerdo con la norma IEC o ANSI.

† Los pesos del carrete y del cable están redondeados hacia arriba al siguiente valor de kg o lb (no incluye el material de embalaje).

†† Color del conjunto transparente.

** Para solicitar cable con límites de error especiales, añada "-SLE" al número de modelo antes de la longitud del carrete.

Ejemplo de pedido: TT-K-30-SLE-1000, 1000' de alambre de termopar con aislamiento dúplex PFA con límites de error especiales.

T

Dúplex con aislamiento cobre-constantán dúplex ANSI tipo T

Código de color ANSI: cable positivo, azul; cable negativo, rojo; conjunto, café

Aislamiento	N.º AWG	Número de modelo	Tipo de cable	Aislamiento		Temp. máx.		Tamaño nominal mm (pulg)	Peso [†] /1000' kg (libras)
				Conductor	Total	°C	°F		
Fibra de vidrio	30	GG-T-30	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	150	300	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
Fibra de vidrio PFA	30	TG-T-30	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-T-36	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-T-40	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
Neoflón PFA	30	TT-K-30 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	150	300	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-K-36 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-K-40 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)

† Los pesos del carrete y del cable están redondeados hacia arriba al siguiente valor de kg o lb (no incluye el material de embalaje).

†† Color del conjunto transparente.

** Para solicitar cable con límites de error especiales, añada "-SLE" al número de modelo antes de la longitud del carrete.

Ejemplo de pedido: TT-T-30-SLE-1000, 1000' de alambre de termopar con aislamiento dúplex PFA con límites de error especiales.

J Dúplex con aislamiento hierro-constantán dúplex ANSI tipo J

Código de color ANSI: cable positivo, blanco; cable negativo, rojo; conjunto, café

Para hacer su pedido, visite mx.omega.com/finewire_dupinsul para consultar precios y obtener más información

Aislamiento	N.º AWG	Número de modelo	Tipo de cable	Aislamiento		Temp. máx.		Tamaño nominal mm (pulg)	Peso†/1000' kg (libras)
				Conductor	Total	°C	°F		
Fibra de vidrio	30	GG-J-30	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	316	600	0,9 x 1,3 (0,037 x 0,050)	2 (3)
	36	GG-J-36	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	316	600	0,8 x 1,1 (0,033 x 0,043)	1 (2)
Fibra de vidrio PFA	30	TG-J-30	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0,9 x 1,2 (0,034 x 0,047)	1 (2)
	36	TG-J-36	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0,7 x 1,0 (0,028 x 0,038)	1 (2)
	40	TG-J-40	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0,7 x 0,9 (0,026 x 0,035)	1 (2)
Neoflón PFA	30	TT-J-30††	Macizo	PFA	PFA	260	500	0,6 x 1,0 (0,024 x 0,040)	1 (2)
	36	TT-J-36††	Macizo	PFA	PFA	260	500	0,5 x 0,8 (0,019 x 0,030)	1 (2)
	40	TT-J-40††	Macizo	PFA	PFA	260	500	0,5 x 0,8 (0,019 x 0,030)	1 (2)
Kapton	30	KK-J-30	Macizo	Cinta de poliimida con fusible	Cinta de poliimida con fusible	260	500	1,0 x 1,4 (0,040 x 0,055)	3 (6)

* Nota: El cable Kapton no tiene un código de color de acuerdo con la norma IEC o ANSI.

† Los pesos del carrete y del cable están redondeados hacia arriba al siguiente valor de kg o lb (no incluye el material de embalaje).

†† Color del conjunto transparente.

** Para solicitar cable con límites de error especiales, añada “-SLE” al número de modelo antes de la longitud del carrete

Ejemplo de pedido: TT-J-30-SLE-1000, 1000' de alambre de termopar con aislamiento dúplex PFA con límites de error especiales.

E Dúplex con aislamiento CHROMEKA®-constantán Dúplex ANSI tipo KX

Código de color ANSI: cable positivo, violeta; cable negativo, rojo; conjunto, café

Para hacer su pedido, visite mx.omega.com/finewire_dupinsul para consultar precios y obtener más información

Aislamiento	N.º AWG	Número de modelo	Tipo de cable	Aislamiento		Temp. máx.		Tamaño nominal mm (pulg)	Peso†/1000' kg (libras)
				Conductor	Total	°C	°F		
Fibra de vidrio	30	GG-E-30	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	320	700	0,9 x 1,3 (0,037 x 0,050)	2 (3)
	36	GG-E-36	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	320	700	0,8 x 1,1 (0,033 x 0,043)	1 (2)
Neoflón PFA	30	TT-E-30††	Macizo	PFA	PFA	260	500	0,6 x 1,0 (0,024 x 0,040)	1 (2)
	36	TT-E-36††	Macizo	PFA	PFA	260	500	0,5 x 0,8 (0,019 x 0,030)	1 (2)
	40	TT-E-40††	Macizo	PFA	PFA	260	500	0,5 x 0,8 (0,019 x 0,030)	1 (2)

† Los pesos del carrete y del cable están redondeados hacia arriba al siguiente valor de kg o lb (no incluye el material de embalaje).

†† Color del conjunto transparente.

** Para solicitar cable con límites de error especiales, añada “-SLE” al número de modelo antes de la longitud del carrete.

Ejemplo de pedido: TT-E-30-SLE-1000, 1000' de alambre de termopar con aislamiento dúplex PFA con límites de error especiales.

N OMEGALLOY® OMEGA-P® vs. OMEGA-N® (Nicrosil-Nisil) ANSI Type N

Código de color ANSI: cable positivo, naranja; cable negativo, rojo; conjunto, café

Para hacer su pedido, visite mx.omega.com/finewire_dupinsul para consultar precios y obtener más información

Aislamiento	N.º AWG	Número de modelo	Tipo de cable	Aislamiento		Temp. máx.		Tamaño nominal mm (pulg)	Peso†/1000' kg (libras)
				Conductor	Total	°C	°F		
Fibra de vidrio	30	GG-N-30	Macizo	Envoltura de vidrio	Trenzado fibra de vidrio	482	900	0,9 x 1,3 (0,037 x 0,050)	2 (3)
Fibra de vidrio PFA	30	TG-N-30	Macizo	PFA	Trenzado fibra de vidrio	260	500	0,9 x 1,2 (0,034 x 0,047)	1 (2)
PFA	30	TT-N-30††	Macizo	PFA	PFA	260	500	0,6 x 1,0 (0,024 x 0,040)	1 (2)

† Los pesos del carrete y del cable están redondeados hacia arriba al siguiente valor de kg o lb (no incluye el material de embalaje).

†† Color del conjunto transparente.

** Para solicitar cable con límites de error especiales, añada “-SLE” al número de modelo antes de la longitud del carrete.

Ejemplo de pedido: TT-N-30-SLE-1000, 1000' de alambre de termopar con aislamiento dúplex PFA con límites de error especiales.