

Alambre de termopar con aislamiento dúplex de calibre reducido

Disponibilidad de límites de error "SLE" especiales

ANSI color code shown
To order IEC color code see 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

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-T-30 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	150	300	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-T-36 ^{††}	Macizo	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-T-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

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

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

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.