

Cable de termopar dúplex aislado

Se muestra el código de color ANSI
Para pedir el código de color IEC visite omega.com

N OMEGALLOY®
OMEGA-P®-OMEGA-N®
Nicrosil-Nisil dúplex
ANSI tipo N

Código de color ANSI: Cable positivo, naranja; cable negativo, rojo; general, marrón
OMEGA Engineering no utiliza PFA o PVC reprocessados para la fabricación de cable de termopar.

Cable duplex aislado									
Aislamiento	N.º de CAE	N.º de modelo	Tipo de cable	Aislamiento		Máx. Temperatura en		Tamaño nominal en mm	Wt.† kg/300 m (lb/1000')
				Conductor	Totalidad	°C	°F		
Cerámico*	14	XC-N-14	Rígido	Cerámico Nextel	Cerámico Nextel	1090	2000	3,6 x 5,0 (0,140 x 0,200)	18 (38)
	20	XC-N-20	Rígido			980	1800	3,4 x 4,8 (0,135 x 0,190)	8 (16)
	20	XT-N-20	Rígido			980	1800	2,7 x 3,9 (0,105 x 0,155)	7 (15)
	20	XL-N-20	Rígido			980	1800	2,4 x 3,4 (0,095 x 0,135)	7 (14)
	24	XC-N-24	Rígido			980	1800	2,9 x 4,4 (0,115 x 0,175)	6 (12)
	24	XT-N-24	Rígido			980	1800	2,2 x 3,4 (0,088 x 0,132)	5 (11)
	24	XL-N-24	Rígido			980	1800	2,0 x 3,0 (0,078 x 0,116)	5 (10)
Sílice*	14	XS-N-14	Rígido	Sílice	Sílice	1090	2000	3,6 x 5,0 (0,140 x 0,200)	16 (38)
	20	XS-N-20	Rígido			980	1800	2,7 x 3,9 (0,105 x 0,155)	6 (12)
	24	XS-N-24	Rígido			980	1800	2,2 x 3,4 (0,088 x 0,132)	5 (10)
Alta temperatura Vidrio**	20	HH-N-20	Rígido	Vidrio de alta temperatura	Vidrio de alta temperatura	704	1300	1,5 x 2,7 (0,060 x 0,105)	4 (9)
	24	HH-N-24	Rígido			704	1300	1,4 x 2,3 (0,055 x 0,090)	3 (5)
Vidrio	20	GG-N-20	Rígido	Trenzado de vidrio	Trenzado de vidrio	482	900	1,5 x 2,1 (0,060 x 0,095)	4 (9)
	20	GG-N-20S	7 x 28	Trenzado de vidrio		482	900	1,5 x 2,5 (0,060 x 0,100)	4 (9)
	24	GG-N-24	Rígido	Trenzado de vidrio		482	900	1,3 x 2,0 (0,050 x 0,080)	3 (5)
	24	GG-N-24S	7 x 32	Trenzado de vidrio		482	900	1,3 x 2,2 (0,050 x 0,085)	3 (5)
	30	GG-N-30	Rígido	Envoltura de vidrio		482	900	0,9 x 1,3 (0,037 x 0,050)	2 (3)
PFA Vidrio	30	TG-N-30	Rígido	PFA	Trenzado de vidrio	260	500	0,9 x 1,2 (0,034 x 0,047)	1 (2)
PFA Neoflon	20	TT-N-20	Rígido	PFA	PFA	260	500	1,7 x 3,0 (0,068 x 0,116)	5 (11)
	20	TT-N-20S	7 x 28			260	500	1,9 x 3,2 (0,073 x 0,126)	5 (11)
	24	TT-N-24	Rígido			260	500	1,4 x 2,4 (0,056 x 0,093)	3 (6)
	24	TT-N-24S	7 x 24			260	500	1,6 x 2,6 (0,063 x 0,102)	3 (6)
	30	TT-N-30††	Rígido			260	500	0,6 x 1,0 (0,022 x 0,038)	1 (2)

*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. † Peso del carrete y el cable redondeado hasta el siguiente kg. (lb), no incluye el material de embalaje.

†† Color general transparente.

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

Ejemplos de pedidos: GG-N-24-SLE-1000, 1000'(300 m) de cable de termopar de tipo N dúplex aislado con límites especiales de error.

TT-N-20-1000, 1000'(300 m) de cable de termopar de tipo N dúplex aislado.

Cable pelado de diámetro fino		OMEGALLOY®
Material	Diá. cable mm (pulg.)	N.º de modelo
OMEGA-P® Nicrosil	0,076 (0,003)	SPOP-003-50
	0,13 (0,005)	SPOP-005-50
	0,25 (0,010)	SPOP-010-50
	0,50 (0,020)	SPOP-020-50
OMEGA-N® Nisil	0,076 (0,003)	SPON-003-50
	0,13 (0,005)	SPON-005-50
	0,25 (0,010)	SPON-010-50
	0,50 (0,020)	SPON-020-50
	0,81 (0,032)	SPON-032-50

Pautas de precios de carretes	
Multiplique el precio del carrete de 300 m o 1000' por el multiplicador y redondee hasta el dólar más cercano o consulte al Departamento de Ventas.	
7,5 m or 25'	= Precio de la tabla x 0,0625
15 m or 50'	= Precio de la tabla x 0,1
30 m or 100'	= Precio de la tabla x 0,175
60 m or 200'	= Precio de la tabla x 0,3
150 m or 500'	= Precio de la tabla x 0,5
300 m or 1000'	= Precio de la tabla x 1,0

Para longitudes mayores consulte al Departamento de Ventas para obtener información sobre precios y envíos.

¡Disponible!

OMEGA aplicará trenzado exterior en cualquier cable de termopar con Inconel® 600, acero inoxidable 304 o cobre estañado. Tanto el Inconel 600 como el acero inoxidable añaden durabilidad y protección contra la abrasión.