

Varilla de conexión de cable a tierra de un solo uso nVent ERICO Cadweld



CERTIFICACIONES



DIAGRAMAS



CARACTERÍSTICAS

El modelo de cerámica de un solo uso elimina la necesidad de utilizar un molde de grafito y abrazaderas o bastidores

Crea una conexión permanente que no se aflojará ni se corroerá

Se adapta a varillas de conexión a tierra planas revestidas en cobre, roscadas revestidas en cobre, de tamaño completo galvanizadas y de acero inoxidable

Cumple con los requisitos de NEC®

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Tipo de material de soldadura	Familia de moldes	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Conexión, maciza
NT1181L		Tradicional	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NT1181LPLUS	165784	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NT1181V		Tradicional	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²
NT1181VPLUS	165785	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm ²
NX1141G		Tradicional	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NX1141GPLUS	165786	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NX1141L		Tradicional	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NX1141LPLUS	165787	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NX1161G		Tradicional	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NX1161G1TPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NX1161GPLUS	165788	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NX1161L		Tradicional	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NX1161LPLUS	165789	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NX1161V		Tradicional	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NX1161VPLUS	165790	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NX1181G		Tradicional	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
NX1181GPLUS	165791	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²

Número de catálogo	Número de artículo	Tipo de material desoldadura	Familia de moldes	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Conexión, maciza
NX1181L		Tradicional	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NX1181LPLUS	165792	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
NX1181V		Tradicional	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²
NX1181VPLUS	165793	nVent ERICO Cadweld Plus	NX (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²
GR1141G		Tradicional	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm²
GR1141GPLUS	165750	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm²
GR1141L		Tradicional	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GR1141LPLUS	165751	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GR1141V		Tradicional	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm²
GR1141VPLUS	165752	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm²
GR1161G		Tradicional	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm²
GR1161GF		Tradicional	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm²
GR1161GPLUS	165753	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm²
GR1161L		Tradicional	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1161LPLUS	165754	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1161V		Tradicional	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm²
GR1161VPLUS	165755	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm²

Número de catálogo	Número de artículo	Tipo de material desoldadura	Familia de moldes	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Conexión, maciza
GR1162C		Tradicional	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1162CPLUS	165756	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1162G		Tradicional	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm²
GR1162GPLUS	165757	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm²
GR1162Q		Tradicional	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1162QPLUS	165758	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GR1181G		Tradicional	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²
GR1181GPLUS	165759	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²
GR1181L		Tradicional	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1181LPLUS	165760	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1181V		Tradicional	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²
GR1181VPLUS	165761	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²
GR1182C		Tradicional	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1182CPLUS	165762	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GR1182G		Tradicional	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm²
GR1182GPLUS	165763	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm²
GR1182Q		Tradicional	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	

Número de catálogo	Número de artículo	Tipo de material desoldadura	Familia de moldes	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Conexión, maciza
GR1182QPLUS	165764	nVent ERICO Cadweld Plus	GR (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1141G		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm²
GT1141GPLUS	165765	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm²
GT1141L		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GT1141LPLUS	165766	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
GT1141V		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm²
GT1141VPLUS	165767	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm²
GT1142GPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	70 mm²
GT1161G		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm²
GT1161GPLUS	165768	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm²
GT1161L		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	25 mm²
GT1161LF		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1161LPLUS	165769	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1161V		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	35 - 50 mm²
GT1161VF		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	15.6 - 16.13 mm	50 mm²
GT1161VPLUS	165770	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm²
GT1162C		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	

Número de catálogo	Número de artículo	Tipo de material desoldadura	Familia de moldes	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Conexión, maciza
GT1162CPLUS	165771	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1162G		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm²
GT1162GPLUS	165772	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	70 mm²
GT1162Q		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1162QPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
GT1181G		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²
GT1181GPLUS	165773	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm²
GT1181L		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1181LPLUS	165774	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1181V		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²
GT1181VPLUS	165775	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	50 mm²
GT1182C		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1182CPLUS	165776	nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1182G		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm²
GT1182GPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	70 mm²
GT1182Q		Tradicional	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	
GT1182QPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	GT (UNA VEZ DISPARADO)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	

Número de catálogo	Número de artículo	Tipo de material desoldadura	Familia de moldes	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real	Conexión, maciza
NT1141G		Tradicional	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NT1141GPLUS	165777	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	10 mm ²
NT1141L		Tradicional	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NT1141LPLUS	165778	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	
NT1141V		Tradicional	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²
NT1141VPLUS	165779	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	1/2"	11.2 - 12.88 mm	50 mm ²
NT1161G		Tradicional	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NT1161G1TPLUS		nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NT1161GPLUS	165780	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	10 mm ²
NT1161L		Tradicional	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NT1161LPLUS	165781	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	
NT1161V		Tradicional	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NT1161VPLUS	165782	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	5/8"	14.1 - 16.13 mm	50 mm ²
NT1181G		Tradicional	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²
NT1181GPLUS	165783	nVent ERICO Cadweld Plus	NT (ONE SHOT)	3/4"	17.1 - 19.43 mm	10 mm ²

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Conexión, trenzada	Certificaciones
NT1181L		16 mm ²	cUL, UL

Número de catálogo	Número de artículo	Conexión, trenzada	Certificaciones
NT1181LPLUS	165784	16 mm ²	UL, cUL
NT1181V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
NT1181VPLUS	165785	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NX1141G		10 mm ²	UL, cUL
NX1141GPLUS	165786	10 mm ²	cUL, UL
NX1141L		16 mm ²	UL, cUL
NX1141LPLUS	165787	16 mm ²	cUL, UL
NX1161G		10 mm ²	UL, cUL
NX1161G1TPLUS		10 mm ²	UL, cUL
NX1161GPLUS	165788	10 mm ²	cUL, UL
NX1161L		16 mm ²	UL, cUL
NX1161LPLUS	165789	16 mm ²	cUL, UL
NX1161V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NX1161VPLUS	165790	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
NX1181G		10 mm ²	UL, cUL
NX1181GPLUS	165791	10 mm ²	cUL, UL
NX1181L		16 mm ²	UL, cUL
NX1181LPLUS	165792	16 mm ²	cUL, UL

Número de catálogo	Número de artículo	Conexión, trenzada	Certificaciones
NX1181V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NX1181VPLUS	165793	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GR1141G		10 mm ²	UL, cUL
GR1141GPLUS	165750	10 mm ²	cUL, UL
GR1141L		16 mm ²	UL, cUL
GR1141LPLUS	165751	16 mm ²	UL, cUL
GR1141V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GR1141VPLUS	165752	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1161G		10 mm ²	UL, RUS, cUL
GR1161GF		10 mm ²	cUL, UL
GR1161GPLUS	165753	10 mm ²	UL, cUL
GR1161L		16 mm ²	cUL, UL
GR1161LPLUS	165754	16 mm ²	UL, cUL
GR1161V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GR1161VPLUS	165755	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1162C		50 mm ²	cUL, UL
GR1162CPLUS	165756	50 mm ²	UL, cUL
GR1162G		70 mm ²	cUL, UL

Número de catálogo	Número de artículo	Conexión, trenzada	Certificaciones
GR1162GPLUS	165757	70 mm ²	UL, cUL
GR1162Q		95 mm ² , 120 mm ²	cUL, UL
GR1162QPLUS	165758	95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GR1181G		10 mm ²	cUL, UL, RUS
GR1181GPLUS	165759	10 mm ²	UL, cUL
GR1181L		16 mm ²	UL, cUL
GR1181LPLUS	165760	16 mm ²	cUL, UL
GR1181V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1181VPLUS	165761	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GR1182C		50 mm ²	cUL, UL
GR1182CPLUS	165762	50 mm ²	UL, cUL
GR1182G		70 mm ²	UL, cUL
GR1182GPLUS	165763	70 mm ²	cUL, UL
GR1182Q		95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GR1182QPLUS	165764	95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GT1141G		10 mm ²	cUL, UL
GT1141GPLUS	165765	10 mm ²	UL, cUL
GT1141L		16 mm ²	cUL, UL

Número de catálogo	Número de artículo	Conexión, trenzada	Certificaciones
GT1141LPLUS	165766	16 mm ²	cUL, UL
GT1141V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GT1141VPLUS	165767	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1142GPLUS		70 mm ²	cUL, UL
GT1161G		10 mm ²	UL, RUS, cUL
GT1161GPLUS	165768	10 mm ²	cUL, UL
GT1161L		16 - 25 mm ²	UL, cUL
GT1161LF		16 mm ²	cUL, UL
GT1161LPLUS	165769	16 mm ²	UL, cUL
GT1161V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1161VF		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GT1161VPLUS	165770	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1162C		50 mm ²	UL, cUL
GT1162CPLUS	165771	50 mm ²	cUL, UL
GT1162G		70 mm ²	UL, cUL
GT1162GPLUS	165772	70 mm ²	cUL, UL
GT1162Q		95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GT1162QPLUS		95 mm ² , 120 mm ²	cUL, UL

Número de catálogo	Número de artículo	Conexión, trenzada	Certificaciones
GT1181G		10 mm ²	UL, cUL, RUS
GT1181GPLUS	165773	10 mm ²	UL, cUL
GT1181L		16 mm ²	cUL, UL
GT1181LPLUS	165774	16 mm ²	UL, cUL
GT1181V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
GT1181VPLUS	165775	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
GT1182C		50 mm ²	UL, cUL
GT1182CPLUS	165776	50 mm ²	UL, cUL
GT1182G		70 mm ²	cUL, UL
GT1182GPLUS		70 mm ²	UL, cUL
GT1182Q		95 mm ² , 120 mm ²	UL, cUL
GT1182QPLUS		95 mm ² , 120 mm ²	cUL, UL
NT1141G		10 mm ²	UL, cUL
NT1141GPLUS	165777	10 mm ²	cUL, UL
NT1141L		16 mm ²	UL, cUL
NT1141LPLUS	165778	16 mm ²	cUL, UL
NT1141V		25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NT1141VPLUS	165779	25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL

Número de catálogo	Número de artículo	Conexión, trenzada	Certificaciones
NT1161G		10 mm ²	UL, cUL
NT1161G1TPLUS		10 mm ²	cUL, UL
NT1161GPLUS	165780	10 mm ²	UL, cUL
NT1161L		16 mm ²	cUL, UL
NT1161LPLUS	165781	16 mm ²	UL, cUL
NT1161V		25 mm ² , 35 mm ²	cUL, UL
NT1161VPLUS	165782	25 mm ² , 35 mm ²	UL, cUL
NT1181G		10 mm ²	cUL, UL
NT1181GPLUS	165783	10 mm ²	UL, cUL

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Puede que se necesite holgura entre conductores. Consulte la etiqueta del molde para obtener más información.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al
cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.