

Conductor sin terminar nVent ERICO Ericore



CARACTERÍSTICAS

Cable de baja impedancia y baja inductancia diseñado para minimizar el voltaje acumulado debido a los impulsos del rayo

Las varias capas aisladas del conductor reducen los destellos secundarios potenciales.

Requiere de kits de terminación superior e inferior

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Longitud (L)	Longitud	Longitud (L)	Longitud	Capacitancia	Sección transversal
ERICORE001U	1m	1 m	1m	1 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE003U	3m	3 m	3m	3 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE011U	11m	11 m	11m	11 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE012U	12m	12 m	12m	12 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE015U	15m	15 m	15m	15 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE018U	18m	18 m	18m	18 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE019U	19m	19 m	19m	19 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE020U	20m	20 m	20m	20 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE022U	22m	22 m	22m	22 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE025U	25m	25 m	25m	25 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE035U	35m	35 m	35m	35 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE037U	37m	37 m	37m	37 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE040U		40 m		40 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE046U		46 m		46 m	0.75 nF	50mm ²

Número de catálogo	Longitud (L)	Longitud	Longitud (L)	Longitud	Capacitancia	Sección transversal
ERICORE047U		47 m		47 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE050U		50 m		50 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE051U		51 m		51 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE052U		52 m		52 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE055U		55 m		55 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE060U		60 m		60 m	0.75 nF	50mm ²

Table 2/3

Número de catálogo	Longitud (L)	Longitud	Longitud (L)	Longitud	Capacitancia	Sección transversal
ERICORE070U		70 m		70 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE073U		73 m		73 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE075U		75 m		75 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE085U		85 m		85 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE095U		95 m		95 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE1000U	1000m	1000 m	1000m	1000 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE100U	100m	100 m	100m	100 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE107U	107m	107 m	107m	107 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE110U	110m	110 m	110m	110 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE125U	125m	125 m	125m	125 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE130U	130m	130 m	130m	130 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE138U	138m	138 m	138m	138 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE140U	140m	140 m	140m	140 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE1500U	1500m	1500 m	1500m	1500 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE150U	150m	150 m	150m	150 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE152U	152m	152 m	152m	152 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE160U	160m	160 m	160m	160 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE180U	180m	180 m	180m	180 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE185U	185m	185 m	185m	185 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE191U	191m	191 m	191m	191 m	0.75 nF	50mm ²

Table 3/3

Número de catálogo	Longitud (L)	Longitud	Longitud (L)	Longitud	Capacitancia	Sección transversal
ERICORE200U	200m	200 m	200m	200 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE203U	203m	203 m	203m	203 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE250U	250m	250 m	250m	250 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE264U	264m	264 m	264m	264 m	0.75 nF	50mm ²

Número de catálogo	Longitud (L)	Longitud	Longitud (L)	Longitud	Capacitancia	Sección transversal
ERICORE275U	275m	275 m	275m	275 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE285U	285m	285 m	285m	285 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE300U	300m	300 m	300m	300 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE340U	340m	340"	340m	340 mm	0.75 nF	50mm ²
ERICORE375U		375 m		375 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE400U		400 m		400 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE500U		500 m		500 m	0.75 nF	50mm ²
ERICORE600U		600 m		600 m	0.75 nF	50mm ²

Table 1/3

Número de catálogo	Sección transversal	Diámetro (Ø)	Impedancia	Inductancia	Resistencia (Rdc)	Resistencia (Rimp)	Peso por unidad
ERICORE001U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	1.18 kg
ERICORE003U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	3.54 kg
ERICORE011U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	12.98 kg
ERICORE012U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	14.16 kg
ERICORE015U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	17.7 kg
ERICORE018U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	21.24 kg
ERICORE019U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	22.42 kg
ERICORE020U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	23.6 kg
ERICORE022U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	25.96 kg
ERICORE025U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	29.5 kg
ERICORE035U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	41.3 kg
ERICORE037U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	43.66 kg
ERICORE040U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	47.2 kg
ERICORE046U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	54.28 kg
ERICORE047U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	55.46 kg
ERICORE050U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	59 kg
ERICORE051U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	60.18 kg
ERICORE052U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	61.36 kg
ERICORE055U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	64.9 kg
ERICORE060U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	70.8 kg

Table 2/3

Número de catálogo	Sección transversal	Diámetro (Ø)	Impedancia	Inductancia	Resistencia (Rdc)	Resistencia (Rimp)	Peso por unidad
ERICORE070U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	82.6 kg
ERICORE073U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	86.14 kg
ERICORE075U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	88.5 kg
ERICORE085U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	100.3 kg
ERICORE095U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	112.1 kg
ERICORE1000U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	1180 kg
ERICORE100U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	118 kg
ERICORE107U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	126.26 kg
ERICORE110U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	129.8 kg
ERICORE125U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	147.5 kg
ERICORE130U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	153.4 kg
ERICORE138U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	162.84 kg
ERICORE140U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	165.2 kg
ERICORE1500U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	1770 kg
ERICORE150U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	177 kg
ERICORE152U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	179.36 kg
ERICORE160U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	188.8 kg
ERICORE180U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	212.4 kg
ERICORE185U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	218.3 kg
ERICORE191U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	225.38 kg

Table 3/3

Número de catálogo	Sección transversal	Diámetro (Ø)	Impedancia	Inductancia	Resistencia (Rdc)	Resistencia (Rimp)	Peso por unidad
ERICORE200U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	236 kg
ERICORE203U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	239.54 kg
ERICORE250U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	295 kg
ERICORE264U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	311.52 kg
ERICORE275U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	324.5 kg
ERICORE285U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	336.3 kg
ERICORE300U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	354 kg
ERICORE340U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	401.2 kg
ERICORE375U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	442.5 kg
ERICORE400U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	472 kg

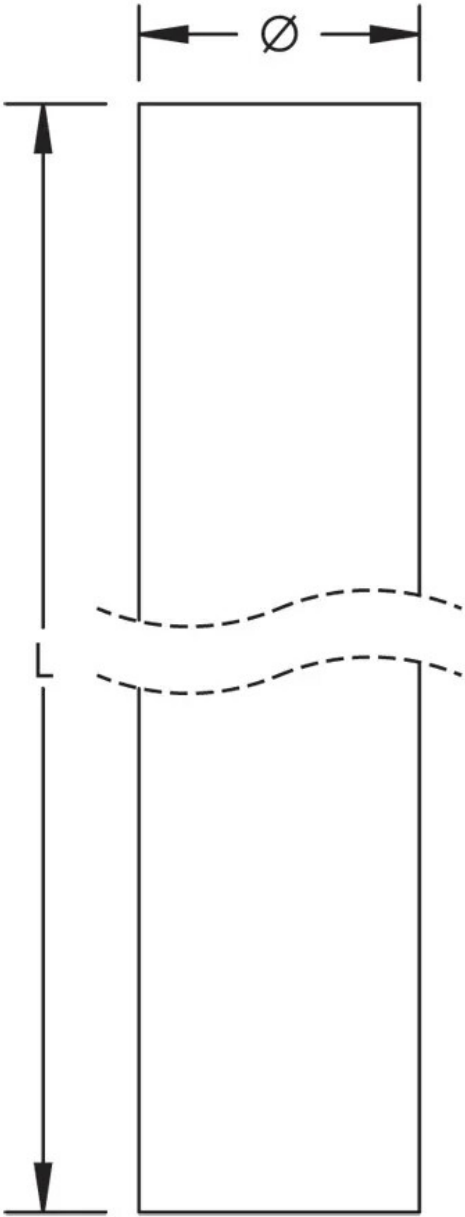
Número de catálogo	Sección transversal	Diámetro (Ø)	Impedancia	Inductancia	Resistencia (Rdc)	Resistencia (Rimp)	Peso por unidad
ERICORE500U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	590 kg
ERICORE600U	50mm ²	36 mm	12 Ω Max	37nH	0.5mΩ·m	6mΩ·m	708 kg

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Comuníquese con el equipo de asistencia técnica de nVent ERICO o consulte el manual de instalación para obtener indicaciones acerca de las longitudes máximas permitidas.

La inductancia y la capacitancia son por metro.

DIAGRAMAS



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

