

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

Número de catálogo	Length(L)	Cross Section	Resistencia (Rimp)	Diameter(Ø)	Resistencia (Rdc)	Capacitancia	Inductancia	Impedancia	Unit Weight
ERICORE001U	1 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	1.180 kg
ERICORE003U	3 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	3.540 kg
ERICORE011U	11 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	12.980 kg
ERICORE012U	12 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	14.160 kg
ERICORE015U	15 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	17.700 kg
ERICORE018U	18 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	21.240 kg
ERICORE019U	19 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	22.420 kg
ERICORE020U	20 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	23.600 kg
ERICORE022U	22 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	25.960 kg
ERICORE025U	25 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	29.500 kg

Número de catálogo	Length(L)	Cross Section	Resistencia (Rimp)	Diameter(Ø)	Resistencia (Rdc)	Capacitancia	Inductancia	Impedancia	Unit Weight
ERICORE035U	35 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	41.300 kg
ERICORE037U	37 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	43.660 kg
ERICORE040U	40 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	47.200 kg
ERICORE046U	46 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	54.280 kg
ERICORE047U	47 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	55.460 kg
ERICORE050U	50 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	59 kg
ERICORE051U	51 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	60.180 kg
ERICORE052U	52 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	61.360 kg
ERICORE055U	55 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	64.900 kg
ERICORE060U	60 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	70.800 kg
ERICORE070U	70 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	82.600 kg
ERICORE073U	73 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	86.140 kg
ERICORE075U	75 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	88.500 kg
ERICORE085U	85 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	100.300 kg
ERICORE095U	95 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	112.100 kg
ERICORE1000U	1,000 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	1,180 kg
ERICORE100U	100 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	118 kg
ERICORE107U	107 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	126.260 kg
ERICORE110U	110 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	129.800 kg
ERICORE125U	125 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	147.500 kg
ERICORE130U	130 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	153.400 kg
ERICORE138U	138 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	162.840 kg
ERICORE140U	140 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	165.200 kg
ERICORE1500U	1,500 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	1,770 kg

Número de catálogo	Length(L)	Cross Section	Resistencia (Rimp)	Diameter(Ø)	Resistencia (Rdc)	Capacitancia	Inductancia	Impedancia	Unit Weight
ERICORE150U	150 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	177 kg
ERICORE152U	152 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	179.360 kg
ERICORE160U	160 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	188.800 kg
ERICORE180U	180 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	212.400 kg
ERICORE185U	185 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	218.300 kg
ERICORE191U	191 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	225.380 kg
ERICORE200U	200 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	236 kg
ERICORE203U	203 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	239.540 kg
ERICORE250U	250 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	295 kg
ERICORE264U	264 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	311.520 kg
ERICORE275U	275 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	324.500 kg
ERICORE285U	285 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	336.300 kg
ERICORE300U	300 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	354 kg
ERICORE340U	340 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	401.200 kg
ERICORE375U	375 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	442.500 kg
ERICORE400U	400 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	472 kg
ERICORE500U	500 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	590 kg
ERICORE600U	600 m	50 mm ²	6 mΩ/m	36 mm	0.500 mΩ/m	0.75 pF	37 nH	Máximo de 12 Ω	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. Las hojas de instrucción están disponibles en www.nvent.com y de su representante/delegado técnico de cliente nVent. 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 - Cuidado del cliente

Opción 2 - Ayuda técnica

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

APAC

Shangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Nuestra lista de gran alcance de marcas de fábrica:

nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER