

# Condutor terminado nVent ERICO Ericore



## CARACTERÍSTICAS

Cabo de baixa indutância e baixa impedância projetado para minimizar o aumento de tensão devido a impulsos de descargas atmosféricas

Múltiplas camadas isoladas do condutor reduzem o potencial de faíscas

Terminação superior que fornece conexão isolada do terminal para nVent ERICO Ericore para transição adequada do impacto da descarga atmosférica

Exige kit de terminação inferior

## ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

| Número de catálogo | Length (L) | Length (L) | Capacitance | Diâmetro (Ø) | Impedância | Indutância |
|--------------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|
| ERICORE010T        | 10m        | 10m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE012T        | 12m        | 12m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE015T        | 15m        | 15m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE018T        | 18m        | 18m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE020T        | 20m        | 20m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE025T        | 25m        | 25m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE030T        | 30m        | 30m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE035T        | 35m        | 35m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE040T        | 40m        | 40m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE045T        | 45m        | 45m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE050T        | 50m        | 50m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE055T        | 55m        | 55m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE060T        | 60m        | 60m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE065T        | 65m        | 65m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |

| Número de catálogo | Length (L) | Length (L) | Capacitance | Diâmetro (Ø) | Impedância | Indutância |
|--------------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|
| ERICORE067T        | 67m        | 67m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE070T        | 70m        | 70m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE075T        | 75m        | 75m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE080T        | 80m        | 80m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE085T        | 85m        | 85m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |
| ERICORE087T        | 87m        | 87m        | 0.75 nF     | 36 mm        | 12 Ω Max   | 37nH       |

Table 2/2

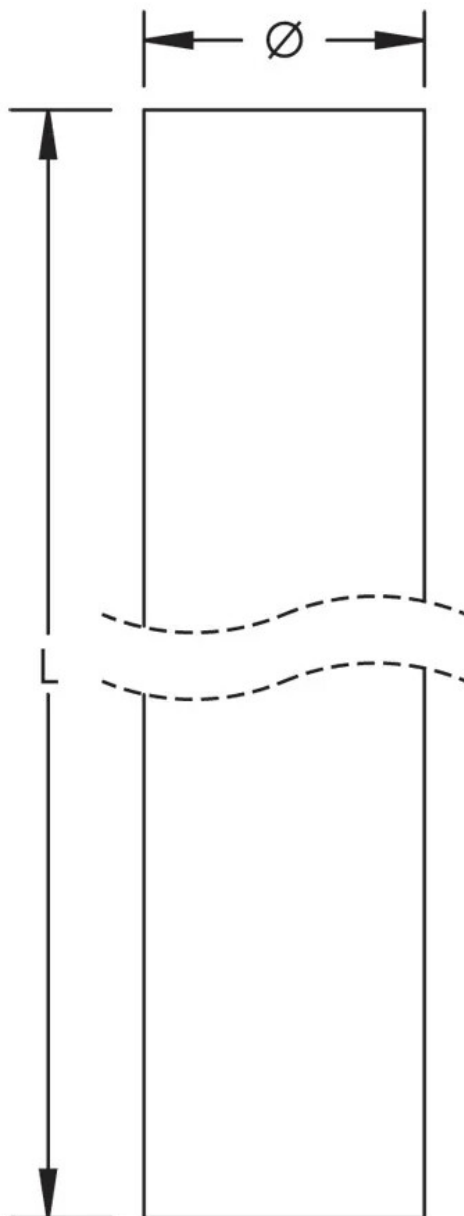
| Número de catálogo | Resistance (Rdc) | Resistance (Rimp) | Upper Termination Voltage Withstand | Peso unitário |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|
| ERICORE010T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 13.54 kg      |
| ERICORE012T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 15.9 kg       |
| ERICORE015T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 19.44 kg      |
| ERICORE018T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 22.98 kg      |
| ERICORE020T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 25.34 kg      |
| ERICORE025T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 31.24 kg      |
| ERICORE030T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 37.14 kg      |
| ERICORE035T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 43.04 kg      |
| ERICORE040T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 48.94 kg      |
| ERICORE045T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 54.84 kg      |
| ERICORE050T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 60.74 kg      |
| ERICORE055T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 66.64 kg      |
| ERICORE060T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 72.54 kg      |
| ERICORE065T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 78.44 kg      |
| ERICORE067T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 80.8 kg       |
| ERICORE070T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 84.34 kg      |
| ERICORE075T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 90.24 kg      |
| ERICORE080T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 96.14 kg      |
| ERICORE085T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 102.04 kg     |
| ERICORE087T        | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                               | 104.4 kg      |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Comprimentos adicionais disponíveis em incrementos de 1 m (3,28').

Consulte o suporte técnico da nVent ERICO ou o manual de instalação para orientação sobre o comprimento máximo permitido.

A indutância e capacitância são por metro.



## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

#### **América do Norte**

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

#### **Europa**

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

#### **Europa**

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

#### **APAC**

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.