

# Condutor isolado ISO<sub>n</sub>V



O condutor isolado de descida ISO<sub>n</sub>V é um cabo de descida especializado para proteção contra descarga atmosférica que, durante a operação, pode ficar sujeito a correntes de impulso de até 200 kA. O ISO<sub>n</sub>V foi projetado e testado para controlar a distância de separação e o arco. Uma camada externa semicondutora é usada para minimizar os gradientes de tensão sob condições de descarga atmosférica.

## CARACTERÍSTICAS

Oferece proteção de equipamento contra tensão disruptiva por impacto de descarga atmosférica, ao fornecer um caminho isolado para a terra por distância de segurança equivalente

Finalizada em campo com kits de terminação encomendados separadamente

## ESPECIFICAÇÕES

**Corrente de impulso (I<sub>imp</sub>):** 200kA 10/350 μs

**Em conformidade com:** IEC® TS 62561-8

Table 1/1

| Número de catálogo   | Material            | Distância de segurança equivalente | Corte transversal | Diâmetro | Temperatura da instalação | Temperatura de trabalho |
|----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| ISO <sub>N</sub> V50 | Copper, Polietileno | 50cm                               | 35mm <sup>2</sup> | 22 mm    | -20 to 50 °C              | -40 to 90 °C            |
| ISO <sub>N</sub> V70 | Copper, Polietileno | 70cm                               | 35mm <sup>2</sup> | 24 mm    | -20 to 50 °C              | -40 to 90 °C            |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Disponível em incrementos de 1 m até 1.000 m.

## 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



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**