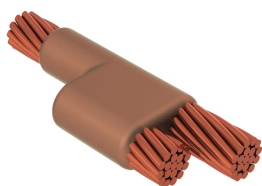


# Cabo a cabo a cabo, trilhos

## Data Solutions



As aplicações da nVent ERICO Cadweld para instalações de ferrovias usam ligas de materiais de soldagem nVent ERICO Cadweld Plus F80 e nVent ERICO Cadweld F80. As conexões com soldagem exotérmica nVent ERICO Cadweld são fabricadas para fornecer ligação molecular permanente que não se soltará, nem sofrerá corrosão, permitindo a conexão de materiais diferentes. As conexões são projetadas a fim de durar toda a vida útil do condutor e/ou instalação. A conexão nVent ERICO Cadweld tem uma capacidade de condução de corrente igual ou superior à do condutor e suporta repetidas correntes indevidas, sem falhar durante a operação. Após a conclusão, os instaladores podem claramente assegurar a qualidade inspecionando visualmente a nova conexão.

### CARACTERÍSTICAS

Forma uma conexão permanente de baixa resistência

Proporciona ligação molecular

As Conexões Exotérmicas nVent ERICO Cadweld são classificadas com a mesma capacidade de corrente que o condutor

Equipamento de instalação portátil sem fonte externa de energia necessária

Os instaladores podem ser facilmente treinados para fazer as conexões exotérmicas nVent ERICO Cadweld

As conexões podem ser inspecionadas visualmente

### ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Condutor 3
PB63SC3Q3Q	SC Mold Family	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico	20.65mm	500 kcmil concêntrico
PB63SCP9X9	SC Mold Family	500 mm <sup>2</sup> Concentric	28.7mm	240 mm <sup>2</sup> Ropelay	23.62mm	240 mm <sup>2</sup> Ropelay

Número de catálogo	Família do molde	Condutor 1	Diâmetro externo do condutor 1, nominal	Condutor 2	Diâmetro externo do condutor 2, nominal	Condutor 3
PB63SC4L4T	SC Mold Family	750 kcmil concêntrico	25.35mm	1325/#24 Ropelay	24.94mm	1325/#24 Ropelay
PB33SC3S3S	SC Mold Family	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay
PB63SC4Y3S	SC Mold Family	1000 kcmil concêntrico	29.26mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay
PB63SC4N3S	SC Mold Family	750 kcmil Ropelay	29.34mm	500 kcmil Ropelay	26.42mm	500 kcmil Ropelay

Table 2/2

Número de catálogo	Diâmetro externo do condutor 3, nominal
PB63SC3Q3Q	20.65mm
PB63SCP9X9	23.62mm
PB63SC4L4T	24.94mm
PB33SC3S3S	26.42mm
PB63SC4Y3S	26.42mm
PB63SC4N3S	26.42mm

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

For applications such as computer room, tunnel or other low-ventilation areas, specify a smokeless nVent ERICO Cadweld Exolon mold. Add an XL prefix to the standard mold part number when ordering (for example, a PB10GR162G becomes XLPB10GR162G). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, PB90 becomes XLPB90).

XXXX-XX-XX-XX-L-M-W		
XXXX	Tabela de preços	
XX	Família do molde	
XX	Código do condutor 1	
XX	Código do condutor 2 e 3	
L*	Cadinho dividido	A seção do cadinho é dividida em moldes projetados com abertura horizontal para facilitar a limpeza
M*	Apenas molde	
W*	Placas de desgaste	Reduz a abrasão mecânica dos moldes nos pontos de entrada do cabo

\* Vazio caso nenhum

## DIAGRAMAS

---



## 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.



O nosso forte portfólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**