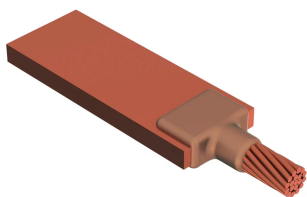


# Cabo a terminal Lug ou barramento, trilho, LA, 1/4" x 1 1/2", 4/0 concêntrico

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**PB10LA2QEG**



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

Famílias de molde LA e LE podem ser usados com lugs retos ou deslocados

### CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Família do molde: LA Mold Family

Tamanho do lug/barramento: 1/4" x 1 1/2"

Tamanho do condutor: 4/0 concêntrico

Diâmetro externo do condutor, nominal: 13.41mm

Cadinho dividido: Não

Placas de desgaste: Não

Apenas molde: Não

Material de soldagem: PB90 or PB90PLUSF80, Sold Separately

Handle Clamp: L160, Sold Separately

Tabela de preços: C

Facilidade de uso: Preferred

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

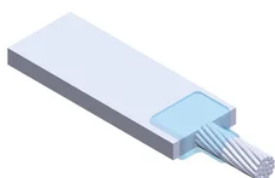
Para aplicações como sala de computadores, túnel ou outras áreas de baixa ventilação, especifique um molde sem fumaça nVent ERICO Cadweld Exolon. Adicione o prefixo XL ao número da peça do molde padrão ao solicitar (por exemplo, um PB10GR162G se torna XLPB10GR162G). Igualmente, o material de solda nVent ERICO Cadweld Exolon também é designado pelo prefixo XL (por exemplo, PB90 se torna XLPB90).

Uma folga entre condutores pode ser necessária. Veja a etiqueta do molde para mais informações.

| XXXX-XX-XX-XX-L-M-W |                           |                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XXXX                | Tabela de preços          |                                                                                                     |
| XX                  | Família do molde          |                                                                                                     |
| XX                  | Tamanho do lug/barramento |                                                                                                     |
| XX                  | Tamanho do condutor       |                                                                                                     |
| 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**