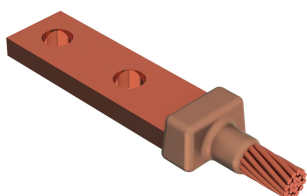


Cabo a terminal Lug ou barramento, trilho

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

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

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/1

Número de catálogo	Família do molde	Tamanho do lug/barramento	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal
PB10LA1GDE	LA Mold Family	3/16" x 1"	#6 sólido	4.11mm
PB10GLCE1H	GL Mold Family	1/8" x 1"	#6 concêntrico	4.67mm

Número de catálogo	Família do molde	Tamanho do lug/barramento	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal
PB10LA1HEH	LA Mold Family	1/4" x 2"	#6 concêntrico	4.67mm
PB10LA1HEK	LA Mold Family	1/4" x 3" and wider	#6 concêntrico	4.67mm
PB10GLEG2G	GL Mold Family	1/4" x 1 1/2"	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10LA2GEE	LA Mold Family	1/4" x 1"	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10LA2GEF	LA Mold Family	1/4" x 1 1/4"	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10PLCE2G	PL Mold Family	1/8" x 1"	2/0 concêntrico	10.62mm
PB10GLCES5	GL Mold Family	1/8" x 1"	19/#9 em aço cobreado	13.36mm
PB10LA2QEG	LA Mold Family	1/4" x 1 1/2"	4/0 concêntrico	13.41mm
PB10GLEGS6	GL Mold Family	1/4" x 1 1/2"	3/0 composto	14.53mm
PB10LA2VEG	LA Mold Family	1/4" x 1 1/2"	250 kcmil concêntrico	14.61mm
PB10LAS6EE	LA Mold Family	1/4" x 1"	3/0 composto	14.53mm
PB10LBS6EF	LB Mold Family	1/4" x 1 1/4"	3/0 composto	14.53mm
PB10GLEE3B	GL Mold Family	1/4" x 1"	300 kcmil Ropelay	20.32mm
PB10LA3BEE	LA Mold Family	1/4" x 1"	300 kcmil Ropelay	20.32mm
PB10GLGG3Q	GL Mold Family	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil concêntrico	20.65mm
PB10LA3QGH	LA Mold Family	3/8" x 2"	500 kcmil concêntrico	20.65mm
PB19ME3QEG	ME Mold Family	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil concêntrico	20.65mm
PB59ME3QGG	ME Mold Family	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil concêntrico	20.65mm

Número de catálogo	Família do molde	Tamanho do lug/barramento	Tamanho do condutor	Diâmetro externo do condutor, nominal
PB10LA3FEF	LA Mold Family	1/4" x 1 1/4"	350 kcmil Ropelay	22.35mm
PB10LA3KEG	LA Mold Family	1/4" x 1 1/2"	400 kcmil Ropelay	23.62mm
PB10LA3SJH	LA Mold Family	1/2" x 2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB50LA4YJH	LA Mold Family	1/2" x 2"	10 mm ² concêntrico	29.26mm
PB50PL3SJH	PL Mold Family	1/2" x 2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10GLEG3S	GL Mold Family	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA3SEG	LA Mold Family	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB19ME3SEG	ME Mold Family	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA4XEK	LA Mold Family	1/4" x 3" and wider	#24 Ropelay	27.18mm
PB10GLGG3S	GL Mold Family	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB10LA3SGG	LA Mold Family	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB59ME3SGG	ME Mold Family	3/8" x 1 1/2"	500 kcmil Ropelay	26.42mm
PB50LA5FGH	LA Mold Family	3/8" x 2"	#24 Ropelay	35.18mm

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

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 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