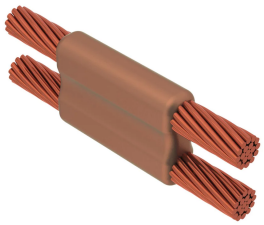
We connect and protect

Cabo a cabo, PT, 16 mm² concêntrico, 5,2 mm Conductor 1 OD, 70 mm² concêntrico, 10,9 mm Conductor 2 OD

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

PTCW3Y4



Os moldes de grafite nVent ERICO Cadweld são criados e projetados para milhares de estilos de conexão e combinações de condutores.

CERTIFICATIONS

CARACTERISTICAS

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

CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Família do molde: PT Mold Family

Condutor 1: 16 mm² concêntrico

Diâmetro externo do condutor 1, nominal: 5.18mm

Condutor 2: 70 mm² concêntrico

Diâmetro externo do condutor 2, nominal: 10.92mm

Mold Split: Vertical

Cadinho dividido: Não

Placas de desgaste: Não

Apenas molde: Não

Material de soldagem: 90 or 90PLUSF20, Sold Separately

Handle Clamp: L160, Sold Separately

Estrutura: Not Required

Tabela de preços: C

Facilidade de uso: Preferred

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

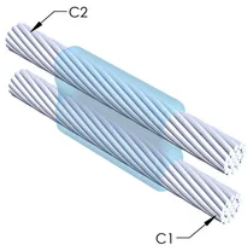
For applications such as computer room, tunnel or other low-ventilation areas, specify a smokeless nVent ERICO Cadweld Exolon mold. Add an XL prefix to the standard mold part number when ordering (for example, a TAC2Q2Q becomes XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

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

XX-X-XX-XX-L-M-W		
XX	Família do molde	
X	Tabela de preços	
XX	Código do condutor 1	
XX	Código do condutor 2	
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 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 portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©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.