

Tiefenerderspleißer, Heavy-Duty

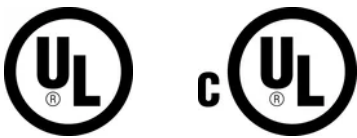


Ursprünglich wurden hochbelastbare Verbindungen für den Einsatz auf Altkabel entwickelt. Die schweren Verbindungen verwenden einen größeren Anschlussraum in der Form und mehr Schweißmaterial als die gleichwertige Standardverbindung.

Die größere Menge Schweißmaterial liefert zusätzliche BTU's, um die schwere Oxidschicht auf dem Leiter zu schmelzen und einige harte Feldbedingungen zu überwinden. Heavy-Duty-Verbindungen machen das Durchtrennen des Leiters bei bestimmten Verbindungsarten überflüssig, reduzieren die Anforderungen an die Kabelreinigung bei alten oder aufgearbeiteten Kabeln und erhöhen die Zuverlässigkeit unter ungünstigen Feldbedingungen.

Immer häufiger werden für Anschlüsse mit verkupfertem Stahl auch hochbelastbare Verbindungen eingesetzt.

ZERTIFIZIERUNGEN



DIAGRAMME



MERKMALE

Bildet eine dauerhafte, niederohmige Verbindung

Bietet eine molekulare Verbindung

nVent ERICO Cadweld Exotherme Anschlüsse sind mit der gleichen Strombelastbarkeit wie der Leiter ausgelegt

Tragbares Installationsgerät ohne externe Stromquelle erforderlich

Installateure können für die nVent ERICO Cadweld exothermische Verbindung leicht geschult werden

Verbindungen können visuell kontrolliert werden

SPEZIFIKATIONEN

Verbunden mit: Identische Erdungsstange

Table 1/1

Katalognummer	Erdungsstabtyp	Schweißtiegel-Familie	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Zertifizierungen
HDGBR12	Stahl	GB	3/8"	9.53 mm	cUL, UL
HDGBC14S	Stahl	GB	1/2"	12.83 mm	UL, cUL
HDGBD31	Stahl	GB	5/8"	15.88 mm	UL, cUL
HDGBD31W	Stahl	GB	5/8"	15.88 mm	UL, cUL
HDGBF18	Kupferummantelt	GB	3/4"	17.32 mm	cUL, UL
HDGBF18W	Kupferummantelt	GB	3/4"	17.32 mm	UL, cUL
HDGED18	Kupferummantelt	GE	3/4"	17.32 mm	
HDGBF33	Stahl	GB	3/4"	19.05 mm	cUL, UL
HDGBF33W	Stahl	GB	3/4"	19.05 mm	UL, cUL
HDGBF22	Kupferummantelt	GB	1"	23.22 mm	UL, cUL
HDGBF37	Stahl	GB	1"	25.4 mm	UL, cUL

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus TAC2Q2Q wird XLTAC2Q2Q). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial auch mit dem Präfix XL bezeichnet (z. B. aus 150 wird XL150).

Ein Abstand zwischen den elektrischen Leitern kann erforderlich sein. Siehe Tiegel-Plakette für weitere Informationen.

HD-XX-X-XX-L-M-W		
HD	Heavy-Duty Bezeichnung	
XX	Gießziegel-Familie	
X	Preisschlüssel	
XX	Tiefenerder Norm	
L*	Geteilter Schmelztiegel	Schmelztiegelabschnitt ist auf Schweißziegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt
M*	Nur Schweißziegel	
W*	Verschleißplatten	Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißziegel an den Kabeleinführungsstellen

* Entfällt, falls nicht genutzt

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer
Support

Europa

Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa

Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE