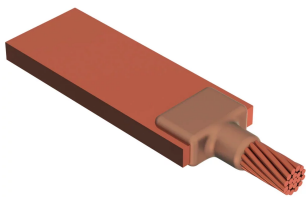


Kabel naar greep of rail, voor zware belasting

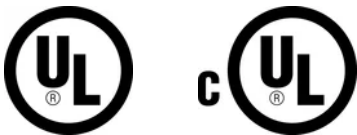


Zware verbindingen werden oorspronkelijk ontwikkeld om op hergebruikte kabels te kunnen worden toegepast. Voor verbindingen voor zware belasting worden mallen gebruikt met een holte van een grotere maat en groter lasmateriaal dan de equivalente verbinding voor standaardbelastingen.

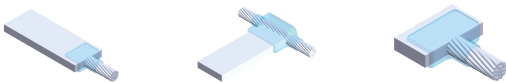
Het grotere lasmateriaal levert extra BTU's om de zware oxidelaag op de geleider te smelten en om bepaalde zware veldomstandigheden het hoofd te kunnen bieden. Zware aansluitingen maken het doorsnijden van de geleider bij bepaalde soorten aansluitingen overbodig, maken het reinigen van oude of hergebruikte kabels minder tijdrovend en verhogen de betrouwbaarheid onder ongunstige veldomstandigheden.

Verbindingen voor zwaar gebruik worden steeds vaker voor met koper beklede stalen geleiderverbindingen gespecificeerd.

CERTIFICERINGEN



DIAGRAMMEN



KENMERKEN

Vormt een permanente, lageweerstandverbinding

Geeft een moleculaire verbinding

Exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld zijn met dezelfde stroomcapaciteit als de geleider uitgevoerd

Draagbaar installatiemateriaal waarvoor geen externe energiebron nodig is

Installateurs kunnen eenvoudig worden opgeleid om exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld te maken

Verbindingen kunnen visueel worden geïnspecteerd

Malseries LA en LE kunnen in combinatie met rechte of schuine grepen worden gebruikt

SPECIFICATIES

Table 1/1					
Catalogusnummer	Matrijsserie	Maat aansluiting/stroo mrail	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal	Certificeringen
HDLECY5FAM	LE	5 mm x 50 mm	95 mm ² concentrisch	12.83mm	UL, cUL
HDLJCFALY5	LJ	5 mm x 40 mm en breder	95 mm ² concentrisch	12.83mm	
HDLAC2QEE	LA	1/4" x 1"	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
HDLAC2QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
HDLAC9FDEW	LA	3/16" x 1"	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FEE	LA	1/4" x 1"	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FGG	LA	3/8" x 1 1/2"	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FGGW	LA	3/8" x 1 1/2"	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC3AEE	LA	1/4" x 1"	300 kcmil concentrisch	16mm	
HDLJCFAMY9	LJ	5 mm x 50 mm en breder	240 mm ² concentrisch	20.35mm	
HDLAC9KDEW	LA	3/16" x 1"	19/#5 Copperweld	23.11mm	

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

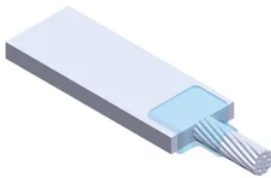
Voor toepassingen zoals computerruimten, tunnels of andere ruimten met weinig ventilatie, specificeert u een rookvrije nVent ERICO Cadweld Exolon-mal. Voeg een XL-voorvoegsel toe aan het onderdeelnummer van de standaardmal bij het bestellen (bijvoorbeeld, een TAC2Q2Q wordt een XLTAC2Q2Q). Op dezelfde manier wordt ook nVent ERICO Cadweld Exolon-lasmateriaal aangeduid met het XL-voorvoegsel (150 wordt bijvoorbeeld XL150).

Mogelijk is een spleet tussen de geleiders noodzakelijk. Zie mallabel voor meer informatie.

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Aanduiding voor zware belasting	
XX	Malfamilie	
X	Prijsleutel	
XX	Formaat greep/rail	
XX	Formaat elektriciteitsbuis	
L*	Gespleten smeltkroes	Het gegoten gedeelte is gesplitst op mallen met horizontale opening voor eenvoudiger reiniging
M*	Alleen mal	
W*	Slijtplaten	Vermindert mechanische slijtage van mallen bij kabelinvoerpunten

* Leeg als geen

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221
optie 1 – Klantenservice
optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:
+31 800-0200135
Frankrijk:
+33 800 901 793

Europa

Duitsland:
800 1890272
andere landen:
+31 13 5835404

APAC

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



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE