

nVent ERICO-krassexolon, kabel naar rebar



De in 1988 ontwikkelde nVent ERICO Cadweld Exolon-verbindingen betekenden een belangrijke vooruitgang op het gebied van gelaste elektrische verbindingen voor gevoelige binnentoepassingen zoals in datacentra, ziekenhuizen en andere “cleanroom”-omgevingen. Dankzij de vrijwel volledige afwezigheid van rook en een uniek elektronisch startsysteem is dit een ideale oplossing voor gevoelige toepassingen. Elk nVent ERICO Cadweld Exolon-pakket bevat keramische filters die met extreem lage emissies een verbinding produceren.

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

SPECIFICATIES

Table 1/2

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Grootte rebar, metrisch	Formaat wapening, VS	Formaat rebar, Canada	Diameter geleider	Buitendiameter geleider, nominaal
XLRJC531V	RJ	16 mm	#5	15M	#2 concentrisch	7.42mm
XLRDM532Q	RD	16 mm	#5	15M	4/0 concentrisch	13.41mm
XLRDM512Q	RD	10 mm	#3	10M	4/0 concentrisch	13.41mm
XLRTC522Q	RT	13 mm	#4		4/0 concentrisch	13.41mm

Table 2/2

Catalogusnummer	Certificeringen
XLRJC531V	cUL, UL
XLRDM532Q	UL, cUL
XLRDM512Q	cUL, UL
XLRTC522Q	

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

Bij de keuze van verbindingen met betonstaal moet rekening worden gehouden met de eigenschappen van het betonstaalmateriaal en de plaats van de las.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	ERICO CADWELD EXOLON-aanduiding	
XX	Malfamilie	
X	Prijsleutel	
XX	Wapeningsstaalcode	
XX	Geleidercode	
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

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