

nVent ERICO Cadweld Exolon, kabel naar aardingsstang of andere aarding



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	Matrijsserie	Type aardingsstang	Aardingsstang diameter, nominaal	Aardingsstang diameter, effectief	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal
XLGRC181L	GR	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	#4 concentrisch	5.89mm
XLGTC161T	GT	Kopergebonden	5/8"	14.3 mm	#2 massief	6.53mm
XLGTC181T	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	#2 massief	6.53mm
XLGTC161V	GT	Kopergebonden	5/8"	14.3 mm	#2 concentrisch	7.42mm
XLGTC181V	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	#2 concentrisch	7.42mm
XLGRC182C	GR	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	1/0 concentrisch	9.47mm
XLGTC182C	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	1/0 concentrisch	9.47mm
XLGRC182G	GR	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
XLGTC162G	GT	Kopergebonden	5/8"	14.3 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
XLGTC162GW	GT	Kopergebonden	5/8"	14.3 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
XLGTC182G	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
XLGTC332G	GT	Staal	3/4"	19.05 mm	2/0 concentrisch	10.62mm
XLGRC182L	GR	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	3/0 concentrisch	11.94mm
XLGTC182L	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	3/0 concentrisch	11.94mm
XLGYE182L	GY	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	3/0 concentrisch	11.94mm
XLGRC162Q	GR	Kopergebonden	5/8"	14.3 mm	4/0 concentrisch	13.41mm
XLGRC182Q	GR	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	4/0 concentrisch	13.41mm

Catalogusnummer	Matrijsserie	Type aardingsstang	Aardingsstang diameter, nominaal	Aardingsstang diameter, effectief	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal
XLGTC162Q	GT	Kopergebonden	5/8"	14.3 mm	4/0 concentrisch	13.41mm
XLGTC182Q	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	4/0 concentrisch	13.41mm
XLGTC182QW	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	4/0 concentrisch	13.41mm
XLGYE182Q	GY	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	4/0 concentrisch	13.41mm
XLGTC189FW	GT	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
XLGTC313Q	GT	Staal	5/8"	15.88 mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm
XLGRC183Q	GR	Kopergebonden	3/4"	17.32 mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm

Table 2/2

Catalogusnummer	Certificeringen
XLGRC181L	cUL, UL
XLGTC161T	UL, cUL
XLGTC181T	UL, cUL
XLGTC161V	cUL, UL
XLGTC181V	UL, cUL
XLGRC182C	cUL, UL
XLGTC182C	cUL, UL
XLGRC182G	UL, cUL
XLGTC162G	UL, cUL

Catalogusnummer	Certificeringen
XLGTC162GW	UL, cUL
XLGTC182G	UL, cUL
XLGTC332G	UL, cUL
XLGRC182L	cUL, UL
XLGTC182L	UL, cUL
XLGYE182L	cUL, UL
XLGRC162Q	UL, cUL
XLGRC182Q	cUL, UL
XLGTC162Q	cUL, UL
XLGTC182Q	cUL, UL
XLGTC182QW	UL, cUL
XLGYE182Q	UL, cUL
XLGTC189FW	
XLGTC313Q	
XLGRC183Q	

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	ERICO CADWELD EXOLON-aanduiding	
XX	Malfamilie	
X	Prijssleutel	
XX	Aardingsstangcode	
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