

nVent ERICO-kadlasexon, kabel naar kabel

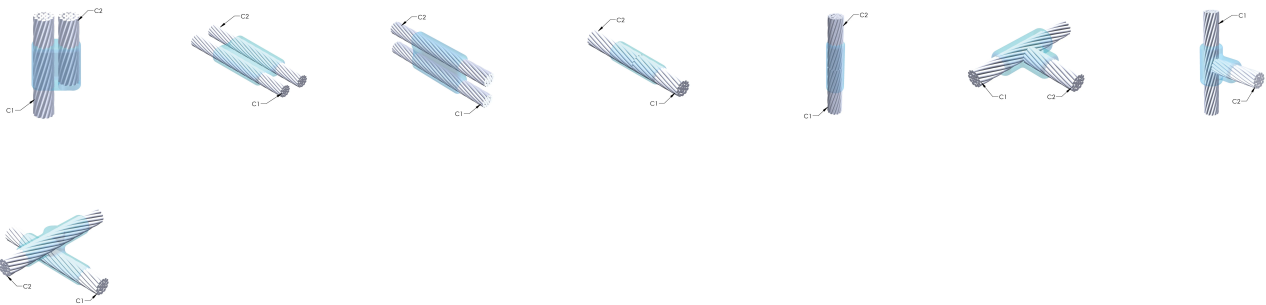


De in 1988 ontwikkelde nVent ERICO Cadweld Exolon-verbindingen betekenden een belangrijke vooruitgang op het gebied van gelaste elektrische verbindingen voor gevoelige binnentoepassingen zoals in datacentra, ziekenhuizen en andere "cleanroom"-omgevingen. Dankzij de vrijwel volledige afwezigheid van rook 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 1/1						
Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLPGP1H1H	PG	#6 concentrisch	4.67mm	#6 concentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA	#6 concentrisch	4.67mm	#6 concentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPTC1L1H	PT	#4 concentrisch	5.89mm	#6 concentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPTC2Q1H	PT	4/0 concentrisch	13.41mm	#6 concentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPGP1H1HM	PG	#6 concentrisch	4.67mm	#6 concentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLTAC2Q1H	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	#6 concentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPC1V1H	PC	#2 concentrisch	7.42mm	#6 concentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC2Q1H	PC	4/0 concentrisch	13.41mm	#6 concentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLTAC2G1H	TA	2/0 concentrisch	10.62mm	#6 concentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC2G1H	PC	2/0 concentrisch	10.62mm	#6 concentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC2C1H	PC	1/0 concentrisch	9.47mm	#6 concentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLTAC3D1L	TA	350 kcmil concentrisch	17.3mm	#4 concentrisch	5.89mm	
XLPC2Q1L	PC	4/0 concentrisch	13.41mm	#4 concentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLSSC1L	SS	#4 concentrisch	5.89mm	#4 concentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLPC2G1L	PC	2/0 concentrisch	10.62mm	#4 concentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLXBC1V1L	XB	#2 concentrisch	7.42mm	#4 concentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLPC2C1L	PC	1/0 concentrisch	9.47mm	#4 concentrisch	5.89mm	UL, cUL

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLTAC2Q1L	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	#4 concentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLPTC2C1L	PT	1/0 concentrisch	9.47mm	#4 concentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLTAC1L1L	TA	#4 concentrisch	5.89mm	#4 concentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLPTC1L1L	PT	#4 concentrisch	5.89mm	#4 concentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1T	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	#2 vast	6.53mm	UL, cUL
XLSSC1T	SS	#2 vast	6.53mm	#2 vast	6.53mm	cUL, UL
XLPTC2G1V	PT	2/0 concentrisch	10.62mm	#2 concentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLPC2Q1V	PC	4/0 concentrisch	13.41mm	#2 concentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA	#2 concentrisch	7.42mm	#2 concentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS	#2 concentrisch	7.42mm	#2 concentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC	600 kcmil concentrisch	22.68mm	#2 concentrisch	7.42mm	
XLTAC2G1V	TA	2/0 concentrisch	10.62mm	#2 concentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLXBC1V1V	XB	#2 concentrisch	7.42mm	#2 concentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2L1V	TA	3/0 concentrisch	11.94mm	#2 concentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLXBM2G1V	XB	2/0 concentrisch	10.62mm	#2 concentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA	1/0 concentrisch	9.47mm	#2 concentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2Q1V	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	#2 concentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLPTC1Y1Y	PT	#1 concentrisch	8.43mm	#1 concentrisch	8.43mm	UL, cUL

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLSSC1Y	SS	#1 concentrisch	8.43mm	#1 concentrisch	8.43mm	UL, cUL
XLTACY3Y3	TA	50 mm ² concentrisch	8.99mm	50 mm ² concentrisch	8.99mm	cUL, UL
XLPTC2G2C	PT	2/0 concentrisch	10.62mm	1/0 concentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2Q2C	PT	4/0 concentrisch	13.41mm	1/0 concentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2C2C	TA	1/0 concentrisch	9.47mm	1/0 concentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2L2C	TA	3/0 concentrisch	11.94mm	1/0 concentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA	1/0 concentrisch	9.47mm	3/0 concentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2C	TA	1/0 concentrisch	9.47mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLSSC2C	SS	1/0 concentrisch	9.47mm	1/0 concentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLXBM2C2C	XB	1/0 concentrisch	9.47mm	1/0 concentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2C2C	PT	1/0 concentrisch	9.47mm	1/0 concentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2CW	PT	4/0 concentrisch	13.41mm	1/0 concentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT	3/0 concentrisch	11.94mm	1/0 concentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLTAC3D2C	TA	350 kcmil concentrisch	17.3mm	1/0 concentrisch	9.47mm	
XLTAC2C2Q	TA	1/0 concentrisch	9.47mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q2G	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	2/0 concentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLXBM2Q2G	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	2/0 concentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2G2G	PT	2/0 concentrisch	10.62mm	2/0 concentrisch	10.62mm	cUL, UL

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLSSC2G	SS	2/0 concentrisch	10.62mm	2/0 concentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2L2G	TA	3/0 concentrisch	11.94mm	2/0 concentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2L2G	PT	3/0 concentrisch	11.94mm	2/0 concentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2G2G	TA	2/0 concentrisch	10.62mm	2/0 concentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2Q2G	PT	4/0 concentrisch	13.41mm	2/0 concentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLPTCY4Y4	PT	70 mm ² concentrisch	10.92mm	70 mm ² concentrisch	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA	70 mm ² concentrisch	10.92mm	70 mm ² concentrisch	10.92mm	UL, cUL
XLSSVR2L	SV	3/0 concentrisch	11.94mm	3/0 concentrisch	11.94mm	
XLPTC2L2L	PT	3/0 concentrisch	11.94mm	3/0 concentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	3/0 concentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2L2L	TA	3/0 concentrisch	11.94mm	3/0 concentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLXBM2L2L	XB	3/0 concentrisch	11.94mm	3/0 concentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLSSC2L	SS	3/0 concentrisch	11.94mm	3/0 concentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	3/0 concentrisch	11.94mm	
XLPC3Q2QS	PC	500 kcmil concentrisch	20.65mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC9F2QW	TA	19/#9 Copperweld	14.53mm	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLPTC2V2Q	PT	250 kcmil concentrisch	14.61mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3Q2Q	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	4/0 concentrisch	13.41mm	

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLTAC3Q2QW	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLPTC2Q2Q	PT	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLSSC2Q	SS	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTCR2Q2Q	TC	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLTAC2Q2Q	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTCR2V2Q	TC	250 kcmil concentrisch	14.61mm	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLTAC2V2Q	TA	250 kcmil concentrisch	14.61mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2QW	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLPC3Q2Q	PC	500 kcmil concentrisch	20.65mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q9FW	TA	4/0 concentrisch	13.41mm	19/#9 Copperweld	14.53mm	
XLXBQ2Q2Q	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QWS	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLPTC2Q2QS	PT	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QS	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QMS	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2Q	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QW	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	UL, cUL

Catalogusnummer	Matrijsfamilie	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLXBQ2Q2QWS	XB	4/0 concentrisch	13.41mm	4/0 concentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2V	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	250 kcmil concentrisch	14.61mm	
XLTAC9F9FW	TA	19/#9 Copperweld	14.53mm	19/#9 Copperweld	14.53mm	
XLHDTAC3D3DS	TA	350 kcmil concentrisch	17.3mm	350 kcmil concentrisch	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	350 kcmil concentrisch	17.3mm	
XLHDTAC3D3D	TA	350 kcmil concentrisch	17.3mm	350 kcmil concentrisch	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	400 kcmil concentrisch	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	400 kcmil concentrisch	18.49mm	
XLTAD3Q3QS	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLSSC3Q	SS	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLPTD3Q3Q	PT	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLTAC3Q3Q	TA	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLTCF3Q3QWS	TC	500 kcmil concentrisch	20.65mm	500 kcmil concentrisch	20.65mm	
XLSSC4L	SS	750 kcmil concentrisch	25.35mm	750 kcmil concentrisch	25.35mm	

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	ERICO CADWELD EXOLON-aanduiding	
XX	Malfamilie	
X	Prijsleutel	
XX	Geleidercode 1	
XX	Geleidercode 2	
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