

DNO-zugelassenes CNE-Aluminium-Geradkonzentrisches Kabel – XLPE, PVC – 25 mm² bis 35 mm²



Beschreibung

CNE-Aluminium-Kabel, gerade konzentrisch | DNO-zugelassen | XLPE, PVC | 25–35 mm²

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
8 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN 60332-1-2



Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -15 °C bis + 70 °C

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS7870-3-11

Construção

- **Leiter:** Massiver Aluminiumleiter
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Konzentrischer Leiter:** Einzelne Lage Kupferdrähte
- **Trennvorrichtung:** Bindungsband spiralförmig aufgebracht
- **Außenmantel:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO₂-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.



DNO-zugelassenes CNE-Aluminium-Geradkonzentrisches Kabel – XLPE, PVC – 25 mm² bis 35 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
25STRCONAL	25	1	13	300
3X25STRCONAL	25	3	23	650
35STRCONAL	35	1	14	390
3X35STRCONAL	35	3	25	820

CONCENTRIC CABLE CURRENT CARRYING CAPACITY				
NUMBER OF CORES	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	CONTINUOUS CURRENT RATING		
		CLIPPED DIRECT	IN CONDUIT ON WALL	IN AIR
	(MM ²)	AMPS	AMPS	AMPS
1	25	119	105	127
3	25	90	84	97
1	35	147	128	158
3	35	112	103	120

CONCENTRIC CABLE ELECTRIC CHARACTERISTICS

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	MAXIMUM DC RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C	MAXIMUM AC RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C -	MAXIMUM DC RESISTANCE OF CONCENTRIC CONDUCTOR AT 20°C -
(MM ²)	Ω/KM	Ω/KM	Ω/KM
25	1.2	1.54	1.3
35	0.868	1.11	0.91

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.