

## RHZ1-2OL-AL - 8,7/15 (17,5) kV-Kabel - 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup>



## Beschreibung

RHZ1-OL, AL wird für Mittelspannungsanlagen oder Verteilungsnetze im Innen- und Außenbereich verwendet. Es wird häufig in großen Infrastrukturprojekten für die 17,5-kV-Stromversorgung in Umspannwerken, Infrastruktur, Windkraftanlagen, Solarparks, Fabriken und Rechenzentren eingesetzt.

## Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
8,7/15 kV



**Mindestbiegeradius**  
15 x Gesamtdurchmesser



**Temperaturgrenzen**  
Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C

## Padrões

- BS EN/IEC 60228
- UNE 211605
- BS EN/IEC 60754-1/2
- HD 605, Unterabschnitt 2.2.13
- IEC 60502-2

## Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Aluminium-Litzenleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitendes Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitendes Material
- **Längsrichtung Wasserblockierung:** Quellfähige Bänder
- **Metallgitter:** Kupferdrähte mit Ausgleichsband
- **Längsrichtung Wasserblockierung:** Quellfähige Bänder
- **Außenmantel:** Halogenfreies Polyolefin Typ DMZ1 gemäß 620-1 und Typ ST7 gemäß IEC 60502-2
- **Hülle Farbe:** Rot

## 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 CO<sub>2</sub>-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.

## ecovadis

## RHZ1-2OL-AL – 8,7/15 (17,5) kV-Kabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm<sup>2</sup> - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
RHZ1OLAL1X50/16	50	1	8.0	5.5	RM/16	2.5	28.5	855
RHZ1OLAL1X95/16	95	1	11.3	5.5	RM/16	2.7	32.0	1100
RHZ1OLAL1X150/16	150	1	14.0	5.5	RM/16	3.0	34.0	1400
RHZ1OLAL1X240/16	240	1	18.1	5.5	RM/16	3.0	38.0	1800
RHZ1OLAL1X400/16	400	1	23.2	5.5	RM/16	3.0	43.5	2500
RHZ1OLAL1X630/16	630	1	29.2	5.5	RM/16	3.0	50.5	3500

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.