

XHIOE-Kabel XHIOE-Mittelspannungsstromkabel 8,7/15 kV (17,5 kV) 25 mm² – 630 mm²



Beschreibung

XHIOE are single-core and three-core medium voltage power cables with copper conductors. The cables feature cross-linked polyethylene (XLPE) insulation, a copper wire metallic screen, and a polyethylene (PE) outer sheath. They are manufactured in accordance with IEC 60502-2 and IEC 60228. The cable designations follow Portuguese standards. These medium voltage cables are available in the following rated voltages: 3.6/6 kV, 6/10 kV, 8.7/15 kV, 12/20 kV, and 18/30 kV.

XHIOE cable is designed for industrial power distribution within power stations and sub stations. It is suitable for internal or external installations in open air on cable trays, or underground in ducts or directly buried in free draining soil. The polyethylene outer sheath provides a robust barrier with high resistance to abrasion, ultraviolet radiation, and environmental exposure. This cable belongs to the same family as XHIE cables but has a copper wire screen instead of a copper tape screen. It is also available in an aluminium variation LXHIOE

Principais funcionalidades



Nennspannung
8,7/15 (17,5) kV



Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser



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

Padrões

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Kupferleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitfähiges XLPE
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitendes XLPE
- **Metallgitter:** Kupferdrahtschirm
- **Außenmantel:** Polyethylen (PE)
- **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.

ecovadis

XHIOE-Kabel XHIOE-Mittelspannungsstromkabel 8,7/15 kV (17,5 kV) 25 mm² – 630 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIOE15KV1X25	25	1	375	25.0	830
XHIOE15KV1X35	35	1	390	26.0	940
XHIOE15KV1X50	50	1	405	27.0	1085
XHIOE15KV1X70	70	1	435	29.0	1325
XHIOE15KV1X95	95	1	465	31.0	1600
XHIOE15KV1X120	120	1	480	32.0	1895
XHIOE15KV1X150	150	1	510	34.0	2160
XHIOE15KV1X185	185	1	540	36.0	2550
XHIOE15KV1X240	240	1	570	38.0	3145
XHIOE15KV1X300	300	1	615	41.0	3795
XHIOE15KV1X400	400	1	660	44.0	4745
XHIOE15KV1X500	500	1	705	47.0	5710
XHIOE15KV1X630	630	1	765	51.0	7340

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.