

BS6622 XLPE/PVC/AWA Mittelspannungs-Einadriges Kupfer-Netzkabel 8,7/15 kV-50 mm² bis 630 mm²



Beschreibung

BS6622 cables are armoured power cables designed for medium voltage fixed installations, such as power networks and industrial installations, including those in power supply stations, indoors, outdoors, underground, and in cable ducts. These single core cables have copper conductors with cross-linked polyethylene (XLPE) insulation various screen options, water blocking options, Aluminium wire armour and PVC bedding and outer sheath.

BS6622 cables are suitable for Internal use in buildings, power stations, or switchboards and are often run in cable tray for industrial applications. They can also be used externally in cable duct and due to the aluminium wired armour can be buried directly in free draining soil.

Principais funcionalidades



Nennspannung
8,7/15 kV



Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser



Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: 0 °C bis +90 °C

Kernfarben

Sheath Colour: Rot or Schwarz

Padrões

- BS6622
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Kupferleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitfähiges XLPE
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitendes XLPE
- **Metallgitter:** Einzelne Kupferbandabschirmung
- **Einbettung:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung:** Aluminiumdrahtarmierung (AWA)
- **Außenmantel:** Polyvinylchlorid (PVC)

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

BS6622 XLPE/PVC/AWA Mittelspannungs-Einadriges Kupfer-Netzkabel 8,7/15 kV-50 mm² bis 630 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
15KVXLPE1X50RD	50	1	19/1.78	1.32	29	1399
15KVXLPE1X50BK	50	1	19/1.78	1.32	29	1395
15KVXLPE1X70RD	70	1	19/2.14	1.40	31.5	1695
15KVXLPE1X70BK	70	1	19/2.14	1.40	31.5	1699
15KVXLPE1X95RD	95	1	19/2.52	1.48	34.5	2105
15KVXLPE1X95BK	95	1	19/2.52	1.48	34.5	2110
15KVXLPE1X120RD	120	1	37/2.03	1.50	35.5	2355
15KVXLPE1X120BK	120	1	37/2.03	1.50	35.5	2360
15KVXLPE1X150RD	150	1	37/2.25	1.55	37.2	2695
15KVXLPE1X150BK	150	1	37/2.25	1.55	37.2	2700
15KVXLPE1X185RD	185	1	37/2.52	1.55	39.3	3199
15KVXLPE1X185BK	185	1	37/2.52	1.55	39.3	3210
15KVXLPE1X240RD	240	1	61/2.25	1.65	42.0	3755
15KVXLPE1X240BK	240	1	61/2.25	1.65	42.0	3760
15KVXLPE1X300RD	300	1	61/2.52	1.72	45.2	4590
15KVXLPE1X300BK	300	1	61/2.52	1.72	45.2	4600
15KVXLPE1X400RD	400	1	61/2.85	1.80	48.5	5510
15KVXLPE1X400BK	400	1	61/2.85	1.80	48.5	5525
15KVXLPE1X500RD	500	1	61/3.20	1.90	51.0	6750
15KVXLPE1X500BK	500	1	61/3.20	1.90	51.0	6760
15KVXLPE1X630RD	630	1	127/2.52	2.0	56.2	8205
15KVXLPE1X630BK	630	1	127/2.52	2.0	56.2	8215

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.