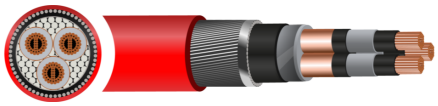
Nexans - BS6622 Einleiter-Kupfer-Hauptkabel 19/33kV - CU, XLPE, AWA, PVC - 70mm² bis 800mm²



Beschreibung

BS6622-Kabel von Nexans sind armierte Energiekabel, die für feste Mittelspannungsinstallationen ausgelegt sind, beispielsweise in Stromnetzen und Industrieanlagen, einschliesslich Anlagen in Stromversorgungsstationen, in Innenräumen, im Freien, unterirdisch und in Kabelkanälen. Diese 3-adrigen Kabel verfügen über Kupferleiter mit einer Isolierung aus vernetztem Polyethylen (XLPE), verschiedene Schirmungsoptionen, Optionen zur Längswasserdichtigkeit, eine Stahl-Drahtarmierung sowie eine PVC-Innen- und Aussenmantelschicht.

Sie eignen sich für den Einsatz in Gebäuden, Kraftwerken oder Schaltanlagen und werden bei industriellen Anwendungen häufig auf Kabeltrassen verlegt. BS6622-Kabel von Nexans können auch im Freien in Kabelkanälen verwendet werden und können aufgrund ihrer Armierung direkt in gut drainierenden Boden verlegt werden.

Principais funcionalidades

Nennspannung
19/33 (36) kV

Mindestbiegeradius
Fest: 12 x Gesamtdurchmesser
Biegsam: 15 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Maximale Betriebstemperatur des Leiters: +90 °C
Maximale Kurzschlusstemperatur: +250 °C

Kernfarben

3 Core

Braun | Schwarz | Grau | Tape

Padrões

- BS6622
- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm**: Halbleitendes XLPE
- **Metallgitter**: Einzelne Kupferbandabschirmung
- **Trennvorrichtung**: Polyethylenterephthalat (PET)-Fasern
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung**: Stahlseilarmierung (SWA)
- **Außenmantel**: Polyvinylchlorid (PVC)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (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.

Nexans - BS6622 Einleiter-Kupfer-Hauptkabel 19/33kV - CU, XLPE, AWA, PVC - 70mm² bis 800mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
33KVXLPE3X70RD	70	3	19/1.53	3.5	38.7	9625
33KVXLPE3X95RD	95	3	19/1.78	3.7	81.0	10830
33KVXLPE3X120RD	120	3	19/2.14	3.8	84.5	12050
33KVXLPE3X150RD	150	3	19/2.52	3.9	88.0	13380
33KVXLPE3X185RD	185	3	37/2.03	4.0	92.0	14800
33KVXLPE3X240RD	240	3	61/2.25	4.2	97.0	17325
33KVXLPE3X300RD	300	3	61/2.52	4.4	102.5	19780
33KVXLPE3X400RD	400	3	61/2.85	4.6	110.0	23230

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.