FGT-Kabel – Klasse 2 – Nicht armiert, Aluminium, XLPE, PVC – 16 mm² bis 185 mm



Beschreibung

Stromverteilungskabel für Signalübertragungen. Mit wasserabweisendem Klebeband zum Schutz vor eindringendem Wasser und integriertem Glasfaserband zum Schutz vor Nagetieren.

Principais funcionalidades

Nennspannung
600/1000 Volt

Mindestbiegeradius
Fest: 12 x Gesamtdurchmesser
Biegsam: 15 x Gesamtdurchmesser

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -15 °C bis + 90 °C
Maximale Kurzschlusstemperatur: 250 °C

Kernfarben

2 Core: Braun, Schwarz

3 Core: Braun, Schwarz, Blau

4 Core: Braun, Schwarz, Grau, Rot

Padrões

- BS EN/IEC 60228 & BS EN/IEC 60811 & BS EN/IEC 60502-1
- Netzwerkspezifikation NR/L2/SIGELP/27408
- XLPE-Isolierung gemäß BS7655-1-3

Construção

- **Leiter**: Bis zu 95 mm Klasse 1 massiver Aluminiumleiter, rund oder sektorförmig 120 mm, Klasse 1 massiv oder Klasse 2 verseilte Aluminiumleiter, sektorförmig, 150 mm und mehr, Klasse 2 verseilte Aluminiumleiter, sektorförmig
- **Isolierung**: Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Klebeband**: Eigentum von Network Rail – Hersteller – Jahr
- **Wasserblockierung**: Nicht leitfähiges wasserabweisendes Band
- **Nagetier-Schutz**: Glasfasergewebeband (FGT)
- **Radiale Wasserblockierung**: Aluminium/Polyester (AL/PET)-Band, mit der Ummantelung verklebt
- **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.

FGT-Kabel – Klasse 2 – Nicht armiert, Aluminium, XLPE, PVC – 16 mm² bis 185 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Code
FGT4X16WBSAC	16	2	30	890	NONE
FGT2X16WBSAC	16	2	25.5	670	006/186035
FGT3X16LSFWBSAC	16	3	25	760	NONE
FGT2X25WBSAC	25	2	27.5	820	006/186036
FGT3X25LSFWBSAC	25	3	27	945	NONE
FGT4X25WBSAC	25	4	32.5	1090	NONE
FGT2X35WBSAC	35	2	29.5	980	006/186037
FGT3X35LSFWBSAC	35	3	28	1070	NONE
FGT4X35WBSAC	35	4	35	1310	NONE
FGT2X50WBSAC	50	2	27.5	820	006/186038
FGT3X50LSFWBSAC	50	3	29	1135	NONE
FGT4X50WBSAC	50	4	33.5	1250	NONE
FGT2X70WBSAC	70	2	29.5	1020	006/186039
FGT3X70LSFWBSAC	70	3	30	1380	NONE
FGT4X70WBSAC	70	4	38	1680	NONE
FGT2X95WBSAC	95	2	32.5	1230	006/186040
FGT3X95LSFWBSAC	95	3	33	1670	NONE
FGT4X95WBSAC	95	4	42	2090	NONE
FGT2X120WBSAC	120	2	34.5	1460	006/186041
FGT3X120LSFWBSAC	120	3	36	2015	NONE
FGT4X120WBSAC	120	4	45	2510	NONE
FGT2X150WBSAC	150	2	36	1680	NONE
FGT2X185WBSAC	185	2	39	1950	NONE

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.