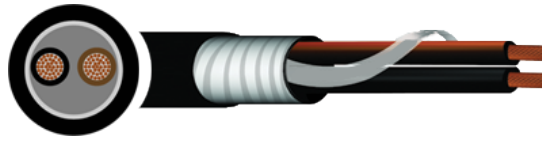


## FGT-Kabel – Klasse 2 – unarmiert, Kupfer, XLPE, PVC – 10 mm<sup>2</sup> bis 120 mm<sup>2</sup>



## 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 Kurzschlussstemperatur: 250 °C

## Kernfarben

2 Core: Braun Schwarz

3 Core: Braun Schwarz Blau

4 Core: Braun Schwarz Grau Rot

## Padrões

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

## Construção

- **Leiter:** Bis zu 25 mm<sup>2</sup> Klasse 1 massiver Kupferleiter, rund oder sektorförmig 35 mm<sup>2</sup> und mehr Klasse 2 Kupferlitzenleiter, 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)

## 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

## FGT-Kabel – Klasse 2 – unarmiert, Kupfer, XLPE, PVC – 10 mm<sup>2</sup> bis 120 mm – Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Code
FGT2X10WBCU	10	2	23	700	006/186019
FGT3X10WBCU	10	3	25	700	NONE
FGT4X10WBCU	10	4	28.5	1010	NONE
FGT2X16WBCU	16	2	25	880	006/186020
FGT3X16WBCU	16	3	26.5	880	NONE
FGT4X16WBCU	16	4	30.5	1300	NONE
FGT2X25WBCU	25	2	24	900	006/186021
FGT3X25WBCU	25	3	28	900	NONE
FGT4X25WBCU	25	4	30.5	1550	NONE
FGT2X35WBCU	35	2	26	1160	006/186022
FGT3X35WBCU	35	3	30	1160	NONE
FGT4X35WBCU	35	4	32	1950	NONE
FGT2X50WBCU	50	2	28	1430	006/186023
FGT3X50WBCU	50	3	32	1430	NONE
FGT4X50WBCU	50	4	34.5	2480	NONE
FGT2X70WBCU	70	2	31	1920	006/186024
FGT3X70WBCU	70	3	35	1920	NONE
FGT4X70WBCU	70	4	39.5	3390	NONE
FGT2X95WBCU	95	2	33	2480	006/186025
FGT3X95WBCU	95	3	38	2480	NONE
FGT4X95WBCU	95	4	43.5	4460	NONE
FGT2X120WBCU	120	2	36	2980	006/186026
FGT3X120WBCU	120	3	41	2980	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.