

BRIMEX-Einleiter Niederspannungs-Polymer-Netzkabel Ceanderkabel

Aufbau

- Kupferleiter, verseilt
- Leiterisolation aus EPR, vernetzt
- konzentrischer Aussenleiter aus Kupferdrähten mit Kupferband
- Aussenmantel aus PE, halogenfrei, schwarz mit zwei gelben Längsstreifen

Anwendung

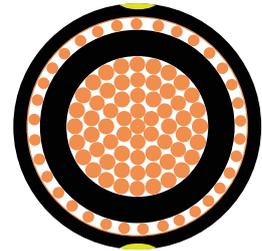
In Verteilnetzen und Industrieanlagen.

Verlegung in Rohren in Erde, in Innenräumen, Kabelkanälen und im Erdreich.

Der PE-Mantel garantiert sehr gute Isolationswerte im Betrieb, ist verschleissfest und damit optimal für die Verlegung.

Passende Endverschlüsse, Verbindungsmuffen und Befestigungselemente sind im Zubehör-Katalog der Brugg Kabel AG beschrieben.

GKN



Normen

CENELEC HD 603.1994
(ersetzt SEV 3062.1987)

Technische Daten

Querschnitt mm ²	Durchmesser mm	Gewicht kg/100m	Wechselstromwiderstand bei 60 °C und 50 Hz Ω/km	Reaktanz bei 50 Hz  Ω/km	Impedanz bei 60 °C und 50 Hz Ω/km	Verlegeangaben		
						min. Biegeradius bei Verlegung	max. zul. Zugkraft	mm
1x 95/ 35	22	172	0.224	0.096	0.244	300	200	5.5
1x150/ 50	25	218	0.145	0.091	0.171	300	200	9.0
1x240/ 80	31	374	0.090	0.089	0.126	400	250	14.0
1x300/100	33	421	0.073	0.087	0.114	400	300	18.0
1x400/135	38	545	0.058	0.086	0.104	500	350	24.0

Hinweise:

- Weitere Angaben für Transport, Verlegung und Montage siehe Kapitel «Technische Informationen»
- Prüfnormen siehe Kapitel «Technische Informationen»

