



KABEL NACH DER EUROPÄISCHEN BAUPRODUKTEVERORDNUNG

Mehr Sicherheit durch Kabel mit hohen Brandschutzeigenschaften.

BayMotion® NONFIRE SOILBLACK



- BayMotion® nonfire soilblack VFD EMC 3+3
- BayMotion® nonfire soilblack EMC 0,6/1 kV

Hochflexible, halogenfreie, flammwidrige, UV- und witterungsbeständige, erdverlegbare und doppelt geschirmte Anschlussleitung mit einer sehr temperaturbeständigen Leiterisolierung aus einer speziellen HP Elastormischung.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, HP Elastormischung
- Schutzleiter symmetrisch in den Zwickeln der Phasenleiter angeordnet (gilt nur für 3+3)
- Aderkennzeichnung nach HD 308/4
- Füllelement (optional)
- Schirm, Aluminium Schirmfolie und Kupfergeflecht, verzinkt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayMotion® NONFIRE POWER SOIL



- BayMotion® nonfire Power Soil 1x... 1,8/3 kV
- BayMotion® nonfire Power Soil 1x... 0,6/1 kV
- BayMotion® nonfire Power Soil > 1x... 0,6/1 kV

Hochflammwidriges, flexibles Energie-, Anschluss- und Verbindungskabel für den Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau für Bauwerke mit sehr hohem Sicherheitsbedarf, z. B. in Tunnel, unterirdischen Bahnhöfen, Krankenhäuser und in Rettungswegen.

- Kupferleiter, feindrätig, Klasse 5
- Leiterisolierung, Spezialelastomer, vernetzt
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayCom® NONFIRE METRO



Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige und querwasserdichte Telekommunikationskabel, insbesondere als Anschlusskabel in Ortsnetzen und in Nebenstellenanlagen, zum Fernsprechen und zur Übertragung von Daten.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern zu Sternvierern verseilt, Sternvierer zur Seele verseilt
- Seelenbewicklung
- Schichtenmantel, Aluband und Compound, halogenfrei, flammwidrig, schwarz



BayCom® NONFIRE OFC TUSI®



Halogenfreie und flammwidrige Lichtwellenleiter mit metallischer Bewehrung zum Fernsprechen und zur Datenübertragung für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Glasfasern (E9/125, G50/125 oder G62,5/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- nichtmetallische Zugentlastungselemente
- Schichtenmantel, Aluband und Compound, halogenfrei, flammwidrig
- Stahldrahtbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayCom® NONFIRE METRO OFC



Metall- und halogenfreie sowie hochflammwidrige Lichtwellenleiter zum Fernsprechen und zur Datenübertragung für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Glasfasern (E9/125, G50/125 oder G62,5/125)
- Gefüllte Bündeladern mit je 2 bis 24 Fasern
- Seele trocken gefüllt, längswasserdicht
- verstärkte Glasrovings als Zugentlastung und Nagetierschutz
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, grau



BayMotion® NONFIRE METROSAFE GC



Hoch flammwidrige und flexible Erdungsleitung zur kurzschlussstromfesten Erdungsverbindung und zum Potentialausgleich zwischen Geländern und anderen leitfähigen, aber nicht spannungsführenden Teilen in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- CuStAl-Leiter, feindrätig
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz mit blauem Kabelkennstreifen®



BayEnergy® NONFIRE METRO MV 12/20 KV



Halogenfreies und hoch flammwidriges Mittelspannungskabel für Bereiche mit hohen Anforderungen an den Brandschutz.

- Kupferleiter, mehrdrätig
- VPE-Leiterisolierung
- Bewicklung
- Kupferschirm, mit Gegenwendel
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- innere Leitschicht
- Äußere Leitschicht



BayRail® NONFIRE METRO



Speziell für den ÖPNV entwickelte hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Zählader blau, restliche Adern grau
- Seelenbewicklung
- Diffusionssperre
- Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, blau

- BayRail® nonfire Metro ...x1x0,9
- BayRail® nonfire Metro ...x1x1,4
- BayRail® nonfire Metro ...x4x0,9
- BayRail® nonfire Metro ...x4x1,4



BayRail® NONFIRE METRO STA



Speziell für den ÖPNV entwickelte bewehrte, hoch flammwidrige, montageoptimierte und querwasserdichte Signalkabel, insbesondere für Stellwerks- und Überwachungsanlagen.

- Kupferleiter, eindrätig
- PE-Leiterisolierung
- Adern adrig verseilt
- Zählader blau, restliche Adern grau
- Seelenbewicklung
- Innenmantel, halogenfrei, flammwidrig, schwarz
- Diffusionssperre
- Stahlbandbewehrung
- äußere Schutzhülle, halogenfrei, flammwidrig, blau

- BayRail® nonfire Metro sta ...x1x0,9
- BayRail® nonfire Metro sta ...x1x1,4
- BayRail® nonfire Metro sta ...x4x0,9
- BayRail® nonfire Metro sta ...x4x1,4





AUS LIEBE ZUM KABEL.

Mit höchstem Anspruch an die Qualität unserer Kabel.

KONTAKT

BAYERISCHE KABELWERKE AG
Otto-Schrimppf-Straße 2
D - 91154 Roth

Tel: +49 (0) 09171 / 806-111
Fax: +49 (0) 09171 / 806-222
E-Mail: kabel@bayka.de

www.bayka.de

Vorsitzende des Aufsichtsrates: Christiane Wilms-Mester
Vorstand: Johann Erich Wilms
Sitz der Gesellschaft: 91154 Roth (Germany)
Eingetragen im Handelsregister unter HRB-Nr. 314 beim Amtsgericht Nürnberg



Bayka
seit 1885