

KLL

1/1

gemäß / according to
VDE 0170/0171-14 (D)
BS EN 50033 (UK)



Aufbau

1. Cu-Leiter verzinkt, Klasse 6
2. EPR-Isolation blau + braun oder rot + schwarz
3. Außenmantel aus Nitrilkautschuk (D) (verstärkt Körperschweißbeständig)
3. Außenmantel aus CPE (UK) (Flammwidrig nach IEC 60332-1), schwarz

Construction

1. Tinned copper conductor, class 6
2. EPR insulation blue + brown or red + black
3. Nitrile rubber outer sheath (D) (resistant to human perspiration)
3. CPE outer sheath (UK) (Flame retardant acc. to IEC 60332-1), black

Anwendungen

Hochflexible Kabel für mechanische Beanspruchungen in einer wechselnden Umgebung

Beispiel: Kabel für Kopflampen in Gruben, Rettungsdienste, usw.

Applications

Highly flexible cables for extreme mechanical loads in a varying environment

Examples: cable for miner's cap lamp, rescue workers, etc.

Eigenschaften

- Öl- und kraftstoffbeständig
- Säure- und laugenbeständig
- Hochflexibel für kurze Anschlußlängen
- Sehr gute Wetterbeständigkeit
- Beständigkeit bei Temperaturschwankungen
- Betriebstemperatur: - 25 ... + 60°C
- Min. Biegeradius: 3 x D

Properties

- Oil and fuel resistant
- Acid and alkaline resistant
- Highly flexible, for short cabling
- Excellent weather resistance
- Resistant to variations of temperature
- Service temperature: - 25 ... + 60°C
- Min. bending radius: 3 x D

Aderzahl und Querschnitt Number of cores and size mm ²	Wanddicke der Isolierhülle Insulation thickness mm	Wanddicke des Außenmantels Outer sheath thickness mm	Außen-durchmesser Outer diameter approx. mm	Kabelgewicht Weight of cable approx. kg/km
2 x 1	0,6	1,7	9,0	135