



Anfrage Spezialkabel

Tel. 07150 9209 0
Fax: 07150 81786
E-Mail: anfrage-spezialkabel@helukabel.de

Absender/Stempel _____

Anfrage Jahresbedarf ca. _____ m einmalig kontinuierlich
gew. Liefertermin _____ Aufmachung Ring à _____ m Trommel
Abmessung _____ Leitungstyp _____

Einsatz a) innen außen
b) feste Verlegung beweglicher Einsatz mit Biegewechsel mit Torsion
c) Schleppkette: Verfahrensgeschw. _____ m/s Beschl. _____ m/s² Fahrweg _____ m
Beanspruchung zyklisch azyklisch
Temperatur Umgebung _____ °C Dauerbelastung _____ °C kurzzeitig _____ °C Min/Std _____

Aufbau
1. Leiter Kupfer Aluminium blank verzinkt versilbert vernickelt
 massiv flexibel hochflexibel (Litze _____ ø mm für Einzeldraht)
Aderzahl x Querschnitt _____ x _____ mm² Drahtzahl x Durchmesser _____ x _____ mm
Aderzahl x Querschnitt _____ x _____ mm² Drahtzahl x Durchmesser _____ x _____ mm

2. Isolation PVC PE Zell-PE PUR TPE-E Silicon
 PP ETFE FEP PTFE halogenfrei Gummi
 thermopl. Gummi _____

3. Aderkennzeichnung sw mit ws Ziffern mit Schutzleiter gn-ge farbig n. DIN 47100
 farbig n. VDE bunt _____

4. Abschirmung Einzelader Paare welche Adern/Paare _____
 Cu-blank Cu-verzinkt Cu-versilbert Cu-vernickelt
als Geflecht (C) Alu-Folie (St) Umspinnung (D) opt. Bedeckung ca. _____ %
Beidraht blank/verzinkt _____ mm ø Beilauflitze blank/verzinkt _____ mm ø
mit/ohne Berührungsschutz unter Schirm mit/ohne Folie/Isolation über Schirm

5. Tragorgan Hanf Polypropylen Stahl verzinkt Kevlar _____
Zugbelastung _____ N

6. Kern _____ mm ø PVC Polypropylen _____

7. Verseilung Adern paarverseilt lagenverseilt alle (welche) _____

8. Innenmantel PVC Gummi Silicon Vlies Folie halogenfrei

9. gem. Schirm Cu-blank Cu-verzinkt Cu-versilbert Cu-vernickelt Geflecht Umlegung
 Alu-Folie opt. Bedeckung _____ % mit/ohne Beidraht/Beilitze _____ mm ø/mm²

10. Armierung Stahldraht verzinkt SWA SWB

11. Außenmantel PVC PUR PE Gummi ETFE FEP
 PTFE Silicon Neoprene halogenfrei
 thermopl. Gummi _____ Außen-ø _____ mm Farbe _____
 Bedruckung Text _____

elektr. Eigenschaften Betriebsspannung _____ V Prüfspannung _____ V
Kapazität Ader/Ader _____ pF/m Kapazität Ader/Schirm _____ pF/m

Normen VDE UL CSA BS CCC _____