

Anfrage Spezialkabel

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

Absender/Stempel _____

Anfrage

Jahresbedarf ca. _____ m
gew. Liefertermin _____
Abmessung _____

☐ einmalig ☐ kontinuierlich
Aufmachung ☐ Ring à _____ m ☐ Trommel
Leitungstyp _____

Einsatz

a) ☐ innen ☐ außen
b) ☐ feste Verlegung ☐ beweglicher Einsatz ☐ mit Biegewechsel ☐ mit Torsion
c) ☐ Schleppkette: Verfahrensgeschw. _____ m/s Beschl. _____ m/s² Verfahrensweg _____ 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

☐ Einzeldrader ☐ 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 Beilaufitze 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 ☐ _____