
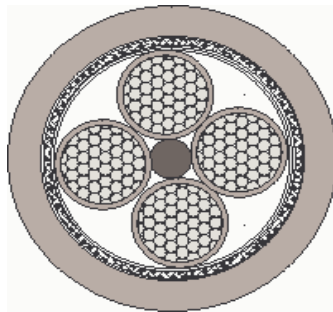


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: STCN	1/2	Stand 06.11.2002	

Type **STCN**

Gummirundleitung mit Tragorgan, geschirmt

Prinzipdarstellung




Verwendung In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien als Aufzugssteuerleitungen, Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen oder als Meß- und Signalleitungen.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: Kupfer blank, feinstdrähtig nach VDE 0295
- Aderisolierung: aus EPR
- Aderfarbe: gng, schwarz mit wß Ziffernaufdruck nach VDE 0293
- Tragorgan: mittig Textiltragorgan
- Aderanordnung: in Lagen um das Tragorgan verseilt
- Bandierung: zwischen jeder Lage Textilbandierungen
- Abschirmung: Mischgeflecht CU und Textilfäden, Bedeckung ca. 80 %
- Außenmantel: chloriertem Polyäthylen 5GM2
- Außenmantelfarbe: schwarz

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: STCN	2/2	Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt -30 °C bis +70 °C

Temperaturbereich
fest verlegt -40 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 / 500 V

Prüfspannung: 3.000 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0295

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 10 x Leitungsdurchmesser

Brennverhalten: flammwidrig

angewandte Normen: In Anlehnung an DIN VDE 0250

Besonderheit



Aufzugsteuerleitung für Hanghöhen bis 80 m