
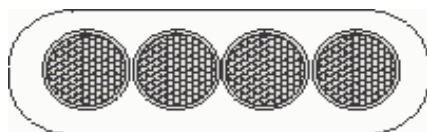


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: NGFLGöu	1/2	Stand 06.11.2002	

Type **NGFLGöu**
Neoprene Flachleitung

Prinzipdarstellung



Verwendung Als Energie - und Steuerleitung, insbesondere an Hebezeugen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen. In trockenen und feuchten Räumen bei betriebsmäßig starken Biegungen in nur einer Ebene, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien.

Aufbaubeschreibung



Leiter: Kupfer blank, feindrähtig bzw. feinstdrähtig nach VDE 0295


Aderisolierung: aus Gummi, Mischungstyp GI1 nach VDE 0207 Teil 20

Aderfarbe: nach VDE 0293

Aderanordnung: Adern flach nebeneinander

Außenmantel: Polychloroprene-Basis Mischungstyp 5GM2

Außenmantelfarbe: schwarz

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

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt -25 °C bis +60 °C

Temperaturbereich fest verlegt -40 °C bis +60 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 / 500 V

Prüfspannung: 2.000 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0295

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 10 x Leitungsdicke

Brennverhalten: flammwidrig, nach VDE 0472 Teil 804 Prüfmart B, IEC 332-1

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0281

Besonderheit

