
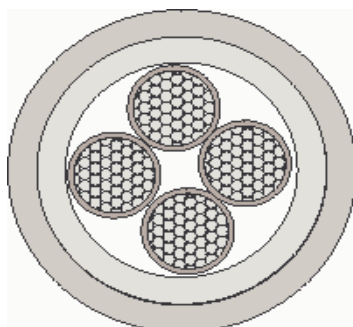


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: NSSHöu	1/2	Stand 06.11.2002	

**Type** NSSHöu  
**Schwere Gummischlauchleitung**

**Prinzipdarstellung**




**Verwendung** In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei schweren mechanischen Beanspruchungen für schwere Geräte und Werkzeuge, auf Baustellen, in der Industrie, im Tagebau, in Steinbrüchen sowie im Bergbau unter Tage.

**Aufbaubeschreibung**



- Leiter: verzinnter Kupferleiter, feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5
- Aderisolierung: Gummi auf EPR Basis 3GI3, nach VDE 0207 Teil 20
- Aderfarbe: nach VDE 0293
- Aderanordnung: Adern in Lagen verseilt
- Innenmantel: als Zwickelfüllung aus Gummi
- Außenmantel: Polychloroprem Mischung 5GM5
- Außenmantelfarbe: gelb

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
<b>Produkt:</b> NSSHöu	2/2	Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt -25 °C bis +80 °C

Temperaturbereich  
fest verlegt -40 °C bis +80 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 0,6 / 1 kV

Prüfspannung: 3.000 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0295 Klasse 5

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 5 x Leitungsdurchmesser

Ölbeständigkeit: nach VDE 0472 Teil 803, Prüfmart B

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

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0812

### Besonderheit

