
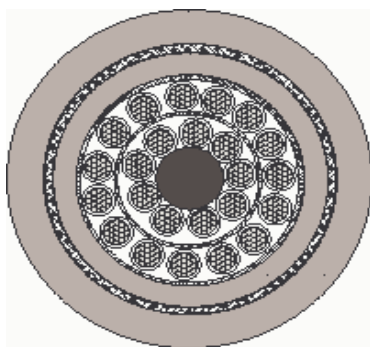


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>NSHTöu (k) 90/35 1kV</b>	1/2 Stand 06.11.2002	

**Type**                      **NSHTöu (k) 90/-35 1 kV**

## **Trommelbare Gummischlauchleitungen**

### **Prinzipdarstellung**




### **Verwendung**

In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien für schwere Geräte, wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftlichen Geräte, bei hohen mechanischen Beanspruchungen.

### **Aufbaubeschreibung**



Leiter:	Kupfer blank oder verzinkt, feindrähtig nach VDE 0295
Aderisolierung:	aus Gummi, Mischungstyp GI1 nach VDE 0207 Teil 20
Aderfarbe:	nach VDE 0293
Aderanordnung:	Adern in Lagen um Textiltragorgan verseilt
Tragorgan:	Textiltragorgan
Innenmantel:	Gummi, Mischungstyp 5GM2
Torsionsschutz:	offene Beflechtung
Außenmantel:	Polychloroprene
Außenmantelfarbe:	schwarz

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>NSHTöu (k) 90/35 1kV</b>	2/2 Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt: -25 °C bis +80 °C

Temperaturbereich bei fester Verlegung: -40 °C bis +80 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 0,6 / 1 kV

Prüfspannung: 2.500 V

Leiterwiderstand: gemäß Vde 0295

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 10 x Leitungsdurchmesser je nach Verlegart

Ölbeständigkeit: nach VDE 0472

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

angewandte Normen: nach VDE 0250

### Besonderheit

