


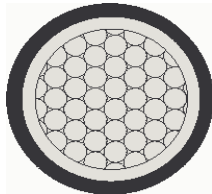
Produktinformation		Bearbeiter: C. Baurmann	
Produkt:	NSHXAFö	1/2 Stand 06.11.2002	

Type

NSHXAFö

Halogenfreie Sonder-Gummiaderleitung 1,8 / 3 kV

Prinzipdarstellung



Verwendung

Besonders geeignet als kurzschlußfeste Leitung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, in Schaltanlagen und Verteilern gelten sie bis 1.000 V als kurzschluß- und erschlußsicher.

Aufbaubeschreibung




Leiter: Kupferleiter feindrähtig blank, nach DIN VDE 0295

Aderisolierung: Isoliermischung aus Gummimischung

Aderfarbe: naturfarben

Außenmantel: halogenfreie Polymer Mischung

Außenmantelfarbe: schwarz

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

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich
ruhend -40 °C bis +80 °C

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

Technische Daten bei 20 °C



Betriebsspannung:	in Dreh- und Wechselstromanlagen	2000 / 3600
	in Gleichstromanlagen	3000 / 5400
Prüfspannung:	Nennspannung:	1800 / 3600
	6.000 V bei 50 Hz, 5 min	

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: flexiblen Einsatz: 10 x Leitungsdurchmesser
fest verlegt: 6 x Leitungsdurchmesser

Halogenfreiheit: nach DIN VDE 0472 Teil 813

Brennverhalten: Brennverhalten: nach DIN VDE 0472 Teil 804 B

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0250

Besonderheit



geringe Rauchentwicklung