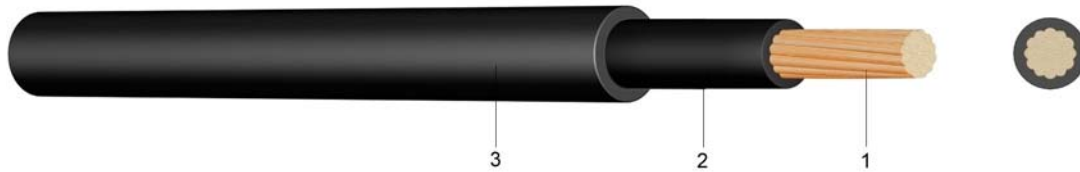


NSHXAFö

Halogenfreie Sondergummiaderleitung 1,8/3 kV

Verwendung:

Für Schienenfahrzeuge und O-Busse sowie in trockenen Räumen, in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V als kurzschluß- und erdschlußsichere halogenfreie Leitung.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig
- 2 Isolierhülle aus Gummi Mischung (EPR)
- 3 Außenmantel aus halogenfreiem Polymer, schwarz ozonbeständig, flammwidrig und weitgehend ölbeständig

Normen:

DIN VDE 0250 Teil 606
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U _o /U		[V]	1800 / 3000 V
Prüfspannung		[V] _{AC}	6000
Temperaturbereich	bewegt		-25° bis +70°C
	fest verlegt		-40° bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	250
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	6
	bewegt	x DA	10
Ölbeständigkeit	Norm		EN 60811-2-1
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Nennquerschnitt	Kupferzahl	Leiteraufbau (Richtwert)	Außen - durchm.	Belast- barkeit Luft	Gewicht ca.
mm ²	kg/km	mm	ca. mm	A	kg / km
2,5	25	50 x 0,26	7,5	41	70
4	40	56 x 0,31	9,0	55	90
6	60	84 x 0,31	9,5	70	120
10	100	80 x 0,41	11,0	98	180
16	160	126 x 0,41	13,0	132	250
25	250	196 x 0,41	15,0	176	390
35	350	276 x 0,41	16,5	218	470
50	500	396 x 0,41	18,0	276	625
70	700	360 x 0,51	20,5	347	880
95	950	475 x 0,51	24,0	416	1.190
120	1.200	608 x 0,51	26,0	488	1.430
150	1.500	756 x 0,51	28,0	566	1.750
185	1.850	925 x 0,51	31,0	644	2.160
240	2.400	1221 x 0,51	34,5	775	2.718
300	3.000	1530 x 0,51	36,0	898	3.050