

Halogenfreie Sonder-Gummiaderleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall gemäß DIN VDE 0250 Teil 606

NSHXAFö

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Besonders geeignet als kurzschlußfeste Leitung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, in Schaltanlagen und Verteilern gelten sie bis 1000 V als kurzschluß- und erdschlußsicher.

Technische Daten

Temperaturbereich
Am Leiter max. zulässige Temperatur
Im Betrieb: +100° C
Im Kurzschlussfall: +200° C
Feste Verlegung: +25° C bis + 50° C
Flexible Verlegung: -5° C bis + 80° C

Besonderheiten

Höchstzulässige Betriebsspannung bei 20° C in:
 Drehstrom- u. Wechselstromanlagen: Uo/U: 2 / 3 KV
 Gleichstromanlagen: Uo/U: 3 / 5,4 KV

Technische Daten

Nennspannung: Uo/U: 1,8/3kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Mehradrig: 6 x Leitungsdurchmesser



Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
176001	NSHXAFö	1,5	7,0	14,4	60	1.183
176002	NSHXAFö	2,5	7,5	24,0	70	1.250
176003	NSHXAFö	4,0	9,0	38,0	90	1.513
176004	NSHXAFö	6,0	9,5	58,0	120	1.957
176005	NSHXAFö	10,0	11,0	96,0	180	2.667
176006	NSHXAFö	16,0	13,0	154,0	250	3.792
176007	NSHXAFö	25,0	15,0	240,0	390	5.663
176008	NSHXAFö	35,0	16,5	336,0	470	7.129
176009	NSHXAFö	50,0	18,0	480,0	625	9.451
176010	NSHXAFö	70,0	20,5	672,0	880	12.152
176011	NSHXAFö	95,0	24,0	912,0	1190	16.637
176012	NSHXAFö	120,0	26,0	1152,0	1430	19.726
176013	NSHXAFö	150,0	28,0	1440,0	1750	23.720
176014	NSHXAFö	185,0	31,0	1776,0	2160	28.657
176015	NSHXAFö	240,0	34,5	2304,0	2640	36.332
176016	NSHXAFö	300,0	38,0	2880,0	3178	Auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage