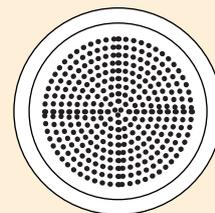
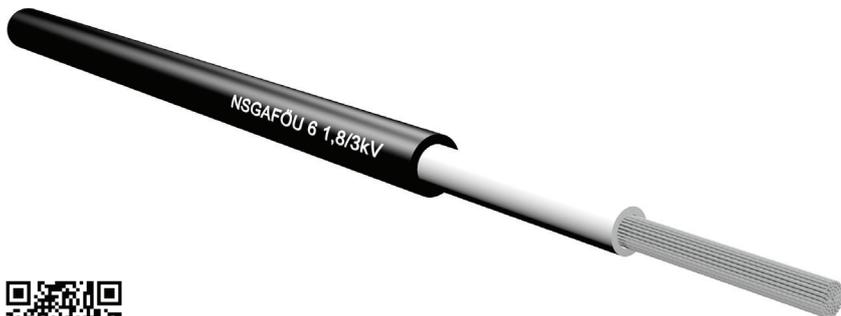


NSGAFÖU

Sondergummiaderleitung, 1,8/3kV

RoHS

QUERSCHNITT



nach VDE 0250 Teil 602

VERWENDUNG

In Schienenfahrzeugen und Omnibussen sowie in trockenen Räumen. Diese Leitungen gelten in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V als kurzschluss- und erdschlussicher und dürfen mit einer Nennspannung von U0/U 1,8/3kV entsprechend DIN VDE 0100 TTeil 520 auch für ungesicherte Anschlüsse verwendet werden. Sie werden in trockenen Räumen, in Rohren und in geschlossenen Installationskanälen sowie beim Anschluss beweglicher Teile eingesetzt.

AUFBAU

Leiter	Cu-Leiter, verzinkt, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0295 bzw. IEC 60228 cl.5, HD 383
Adern	Isolation aus Gummi 3GI3 halogenfrei
Außenmantel	Gummi 5GM5

BESONDERE MERKMALE

Eigenschaften
ozonbeständig
Kupfer verzinkt

Mantelfarbe
schwarz

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	1800 V / 3000 V
Prüfspannung	6000 V
Betriebstemperatur	+90°C
max. Betriebstemperatur	+100°C
min. Verlegetemperatur	-25°C
max. Verlegetemperatur	+80°C
min. Biegeradius	ca. 5 x Leitungsdurchmesser

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
NSGAFÖU 1,5 qmm 3kV	14,4	7,0	60	1052001
NSGAFÖU 2,5 qmm 3kV	24,0	7,5	70	1052002
NSGAFÖU 4 qmm 3kV	38,0	9,0	90	1052003
NSGAFÖU 6 qmm 3kV	58,0	9,5	120	1052004
NSGAFÖU 10 qmm 3kV	96,0	11,0	180	1052005
NSGAFÖU 16 qmm 3kV	154,0	13,0	250	1052006
NSGAFÖU 25 qmm 3kV	240,0	15,0	390	1052007
NSGAFÖU 35 qmm 3kV	336,0	16,5	470	1052008
NSGAFÖU 50 qmm 3kV	480,0	18,0	625	1052009
NSGAFÖU 70 qmm 3kV	672,0	20,5	880	1052010
NSGAFÖU 95 qmm 3kV	912,0	24,0	1.190	1052011
NSGAFÖU 120 qmm 3kV	1152,0	26,0	1.430	1052012
NSGAFÖU 150 qmm 3kV	1440,0	28,0	1.750	1052013
NSGAFÖU 185 qmm 3kV	1776,0	31,0	2.160	1052014
NSGAFÖU 240 qmm 3kV	2304,0	34,5	2.534	1052015
NSGAFÖU 300 qmm 3kV	2880,0	38,0	3.178	1052016