



### Produktfakta

NSGAFÖU är särskilt lämpad som kortslutningssäker kabel i spårbundna fordon, bussar, ställverk. Även lämplig för ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp. För höga mekaniska belastningar i torra och fuktiga rum såväl som utomhus. Kablar som har en driftspänning på 1,8/3kV anses vara kortslutningssäkra och jordfelsssäkra upp till 1000 V.

- UV-beständig
- Oljeresistent
- Dubbelisolerad
- Extra tålig mot kortslutning

### Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledarupbyggnad</b>	Fintrådig förtent koppar klass 5
<b>Ledarisolering</b>	Ethylene propylene gummi, (EPR)
<b>Yttermantel</b>	Polykloroprenegummi 5GM5, svart
<b>Min. böjradie</b>	
Fast förläggning	4 x kabeldiametern
Sporadisk rörelse	5 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	
Fast förläggning	-40 °C till +90 °C
Sporadisk rörelse	-25 °C till +90 °C
<b>Driftspänning</b>	1,8 / 3kv
<b>Testspänning</b>	6 kV
<b>Brandspridningsklass</b>	IEC 60332-1-2 (F2) CPR: Eca
<b>Max. draghållfasthet</b>	15 N / mm <sup>2</sup>
<b>Tillverkningsnorm</b>	VDE 0250-602
<b>Godkännande</b>	CE, VDE, RoHS

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 1,5	5,5	60
1 x 2,5	6,2	70
1 x 4	6,7	90
1 x 6	7,2	120
1 x 10	8,7	180
1 x 16	10,0	250
1 x 25	12,0	390
1 x 35	13,0	470
1 x 50	15,0	625
1 x 70	17,0	880
1 x 95	19,5	1190
1 x 120	21,0	1430
1 x 150	23,0	1750
1 x 185	26,0	2160
1 x 240	28,0	2640
1 x 300	31,0	3178
1 x 400	40,5	4200
1 x 500	42,0	5500

\* Andra dimensioner på begäran.

\* Finns även att få som halogenfri.