



Produktfakta

NSHXAFÖ är 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
- Halogenfri
- Oljeresistent
- Dubbelisolerad
- Extra tålig mot kortslutning

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledarupbyggnad	Fintrådig förtent koppar klass 5
Ledarisolering	Ethylene propylene gummi, (EPR)
Ytermantel	Halogenfri gummiblandning, svart
Min. böjradie	
Fast förläggning	5 x kabeldiametern
Sporadisk rörelse	6 x kabeldiametern
Temperaturområde	
Fast förläggning	-25 °C till +70 °C
Sporadisk rörelse	-5 °C till +70 °C
Max. ledartemperatur	+90 °C
Driftspänning	1,8 / 3kv
Testspänning	6kV
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2) CPR: Eca
Halogenfri enligt	IEC 60754
Låg rökdensitet enligt	IEC 61034
Max. draghållfasthet	15 N / mm ²
Tillverkningsnorm	VDE 0250-602
Godkännande	CE, VDE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 1,5	6,0	60
1 x 2,5	6,5	70
1 x 4	7,0	85
1 x 6	7,5	110
1 x 10	9,0	160
1 x 16	10,5	240
1 x 25	12,5	365
1 x 35	13,5	494
1 x 50	15,5	656
1 x 70	17,5	880
1 x 95	20,5	1090
1 x 120	21,5	1340
1 x 150	23,5	1640
1 x 185	25,5	2160
1 x 240	28,0	2570
1 x 300	31,5	3470
1 x 500	43,5	5860

* Andra dimensioner på begäran.