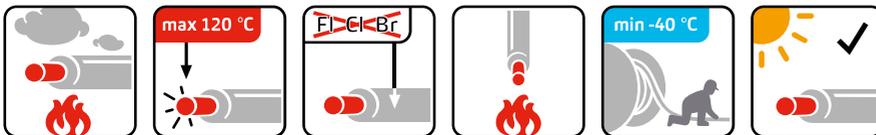


Bahnleitung NHXSGAFHXÖ nach EN 50264-3-1

Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Vernetztes Elastomer EI 107
Mantelmaterial:	Vernetztes Elastomer EM 104
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	ja
maximal zulässige Leitertemperatur:	120 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-40 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Biegeradius, bewegt:	10 x DA
Nennspannung U0:	3,6 kV
Nennspannung U:	6 kV
Nennspannung (DC):	5,4/10,8 kV
Prüfspannung:	11 kV

Verwendung: Diese Leitungen sind bestimmt für feste Verlegung oder für Anschlüsse mit begrenzten Bewegungen in Schienenfahrzeugen, Einsatz sowohl im Innenraum wie auch im Außenbereich, z.B. beweglich zwischen Wagenboden und Drehgestellen. Sie sind auch verwendbar für ungesicherte Anschlüsse in Schaltanlagen und Verteilern bis 1000 V (DIN VDE 0100-520 und DIN VDE 0660-500) und in Batteriestromkreisen (DIN 5510 Teil 5).



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften (N)HXSGAFHXÖ

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
(N)HXSGAFHXOE 01X120 1,8/3 kV SW	22,3	1152	1267
(N)SHXAFOE 01X150 3,6/6 kV SW	26,8	1440	1658
NSHXAFOE 01X185 3,6/6 kV SW	29,4	1776	2002
(N)HXSGAFHXOE (120) 01X95 3,6/6 kV GE	22,5	912	1091
(N)HXSGAFHXOE (120) 01X150 3,6/6 kV GE	26,9	1440	1658
NSHXAFOE 01X185 3,6/6 kV GE	27,7	1776	1940
DA	Außendurchmesser ca.		
Cu	Kupferzahl (de)		
G	Gewicht		