

NSHXAFö

1,8/3 kV

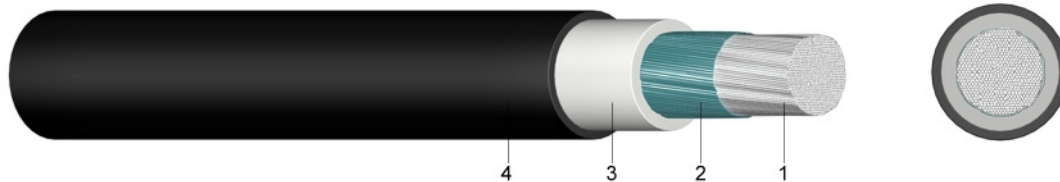
VDE 0250-606

USAGE

Montage fixe dans véhicules ferroviaires. Montage dans locaux secs. Résistant au court-circuit et au défaut de terre dans des installations de commutation jusqu'à 1000 V
Câble sans halogènes

GEBUIK

Vaste verbinding voor verwerking in treinstellen. In droge ruimten. Bestending tegen kortsluiting en aardkortsluiting tot 1000 V
Halogeenvrije kabel



CONSTRUCTION

1. Conducteur souple en cuivre (Classe 5)
2. Ruban séparateur (optionnel)
3. Isolation en élastomère (EPR)
4. Gaine extérieure en élastomère sans halogènes, noir

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale
- Tension d'essai
- Température max. admissible au conducteur :
en service
en court circuit
- Plage de température d'utilisation
- Rayon de courbure min.
utilisation fixe
utilisation mobile
D = Diamètre extérieur en mm
- Résistant aux huiles
- Non propagateur de la flamme
- Densité des fumées
- Sans halogènes

CONSTRUCTIE

1. Soepele kopergeleider (Klasse 5)
2. Scheidingslaag (optioneel)
3. Isolatie uit elastomeer (EPR)
4. Halogeenvrije, elastomeer buitenmantel, zwart

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning
- Testspanning
- Max. geleidertemperatuur
in gebruik
gedurende kortsluiting
- Gebruikstemperatuur
- Min. Buigstraal
vaste aanleg
buigzaam gebruik
D= Buitendiameter in mm
- Bestand tegen olie
- Vlamvertragend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij

U₀/U 1,8/3 kV
6 kV

+90 °C
+250 °C (max. 5 sec)
-25 °C → +70 °C

6 x D
10 x D

EN 60811-2-1
EN 60332-1-2
EN 61034-1+2
EN 50267-2-1

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

NSHXAFö**1,8/3 kV****VDE 0250-606**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm ²	Courant admissible		Diamètre extérieur Buitendiameter max. mm.	Poids du cuivre Kopergewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabelgewicht ca. kg/km
	Toelaatbare strom				
	Air	Lucht			
1 x 1,5	30	A	7,0	14	50
1 x 2,5	41	A	7,5	24	65
1 x 4	55	A	9,0	38	85
1 x 6	70	A	9,5	58	105
1 x 10	98	A	11,0	96	160
1 x 16	132	A	13,0	154	235
1 x 25	176	A	15,0	240	360
1 x 35	218	A	16,5	336	460
1 x 50	276	A	18,0	480	620
1 x 70	347	A	20,5	672	820
1 x 95	416	A	24,0	912	1070
1 x 120	488	A	26,0	1152	1320
1 x 150	566	A	28,0	1440	1620
1 x 185	644	A	31,0	1776	1950
1 x 240	775	A	34,5	2304	2540
1 x 300	898	A	38,0	2880	3470

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires