

# NSHXAFÖ

**CABLES RONDS NEOPRENE**

DIN VDE 0250 part. 606

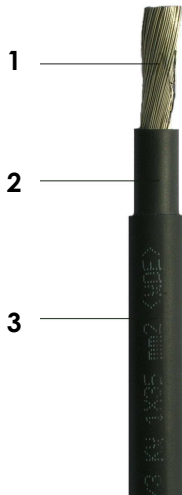
Température maxi au conducteur : 90°C

**1,8 / 3 kV**

**NEOPRENE ROUND CABLES**

DIN VDE 0250 part. 606

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre souple classe 5 IEC 228 / VDE 0295</p> <p><b>2- Isolation</b> EPR – mélange 3GI3 - VDE 0207/20</p> <p><b>3- Gaine extérieure</b> Polymère HM3 / VDE 0207/24 résistant aux huiles / sans halogène Couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> copper - flexible class 5 IEC 228 / VDE 0295</p> <p><b>2- Insulation</b> EPR – 3GI3 – VDE 0207/part 20 compound</p> <p><b>3- Outer sheath</b> Oil resistant / halogen-free Polymer HM3 / VDE 0207/24 colour : black</p>
---	---	--

**• Rayon de courbure**

Fixe : env. 5 x diamètre extérieur  
Mobile : env. 8 x diamètre extérieur

**• Densité de fumée**

HD 606 / EN 50268-1+2 / IEC 61034-1+2 /  
BS 7622 part 1+2 / VDE482 Part 268

**• Non-corrosivité des gaz**

EN 50267-2-2 / IEC 607542 / VDE 482 part 267

**• Bending radius**

Fixed : approx. 5 x Outer diameter  
Flexing : approx. 8 x outer diameter

**• Smoke density**

HD 606 / EN 50268-1+2 / IEC 61034-1+2 /  
BS 7622 part 1+2 / VDE482 Part 268








**• Non-corrosivity of gases**

EN 50267-2-2 / IEC 607542 / VDE 482 part 267

Particulièrement utilisé comme câble résistant aux court-circuits dans les moyens de transports ferroviaires et routiers, ce câble est aussi très utilisé en réseau basse tension pour la distribution comme câble de protection contre les court-circuits et les défauts à la terre.

*Especially suitable as short-circuit cable in means of transportation such as buses or railway vehicles.*

*In switching systems and distributors, these cables are considered to be short-circuit and earth-fault safe.*

 <p>mobile : -25 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Oil resistant VDE 0470 / 803 method A</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  <p>IEC 61034-1&amp;2 IEC 60754-1&amp;2</p>	
---	---	---	--	---	--	---

**INDUSTRIELS SOUPLES  
SANS HALOGENE**

**FLEXIBLE INDUSTRIAL  
HALOGEN FREE**

# NSHXAFÖ

## CABLES RONDS NEOPRENE

DIN VDE 0250 part. 606

Température maxi au conducteur : 90°C

**1,8 / 3 kV**

## NEOPRENE ROUND CABLES

DIN VDE 0250 part. 606

Maximum conductor temperature : 90°C

NSHXAFÖ	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating</i> <sup>(1)</sup> (A)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
1 x 1.5	6,0	30	14.4	60
1 x 2.5	6,5	41	24	70
1 x 4	7,0	55	38	85
1 x 6	7,5	70	58	110
1 x 10	9,0	98	96	160
1 x 16	10,5	132	154	240
1 x 25	12,5	176	240	365
1 x 35	13,5	218	336	494
1 x 50	15,5	276	480	656

(1) : Température ambiante : 30°C

NSHXAFÖ	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating</i> <sup>(1)</sup> (A)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
1 x 70	17,5	347	672	880
1 x 95	20,5	416	912	1090
1 x 120	21,5	488	1152	1340
1 x 150	23,5	566	1440	1640
1 x 185	25,5	644	1776	2160
1 x 240	28,0	775	2304	2570
1 x 300	31,5	898	2880	3470
1 x 500	43,5	1250	4800	5860

(1) : Ambient temperature : 30°C



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.A.M. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE  
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – [www.cic-cables.com](http://www.cic-cables.com)

- 2 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values