

NSGAFÖU

CABLES RONDS NEOPRENE


DIN VDE 0250 part. 602

Température maxi au conducteur : 90°C

1,8 / 3,0 kV
NEOPRENE ROUND CABLES

DIN VDE 0250 part. 602

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1- Ame Cuivre souple classe 5 IEC 228 / VDE 0295</p> <p>2- Isolation EPR – mélange 3GI3 - VDE 0207/20</p> <p>3- Gaine extérieure Polychloroprène résistant aux huiles et à l'abrasion Couleur : noir</p>		<p>1- Conductor copper - flexible class 5 IEC 228 / VDE 0295</p> <p>2- Insulation EPR – 3GI3 – VDE 0207/part 20 compound</p> <p>3- Outer sheath Oil/ abrasion resistant polychloroprene colour : black</p>
--	---	---

• Rayon de courbure

env. 5 x diamètre câble

• Bending radius

approx. 5 x Outer diameter

 mobile : -25 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	 Oil Resistant	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1	
--	--	---	--	---	---	---

Particulièrement utilisé comme câble résistant aux court-circuits dans les moyens de transport, 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.

NSGAFÖU	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating</i> ⁽¹⁾ (A)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
1 x 1.5	5.5	30	14.4	60
1 x 2.5	5.9	41	24	70
1 x 4	6.4	55	38	90
1 x 6	7.0	70	58	120
1 x 10	8.4	98	96	180
1 x 16	9.2	132	154	250
1 x 25	11.5	176	240	390
1 x 35	12.8	218	336	470

(1) : Température ambiante : 30°C

NSGAFÖU	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating</i> ⁽¹⁾ (A)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
1 x 50	14.3	276	480	625
1 x 70	16.0	347	672	880
1 x 95	18.2	416	912	1190
1 x 120	19.9	488	1152	1430
1 x 150	21.8	566	1440	1750
1 x 185	23.8	644	1776	2160
1 x 240	26.7	775	2304	2640
1 x 300	38.0	898	2880	3178

(1) : Ambient temperature : 30°C