

# 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

**1- Ame**
Cuivre souple classe 5  
IEC 228 / VDE 0295
**2- Isolation**

EPR – mélange 3GI3 - VDE 0207/20

**3- Gaine extérieure**
Polychloroprène résistant aux  
huiles et à l'abrasion  
Couleur : noir
**1- Conductor**
copper - flexible class 5  
IEC 228 / VDE 0295
**2- Insulation**
EPR – 3GI3 – VDE 0207/part 20  
compound
**3- Outer sheath**
Oil/ abrasion resistant  
polychloroprene  
colour : black
**• 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	 RoHS COMPLIANT
--	--	---	--	---	---	--

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 Outer diameter (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup> (A)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
1 x 1.5	5.5	30	14.4	60
1 x 2.5	6.2	41	24	70
1 x 4	6.7	55	38	90
1 x 6	7.2	70	58	120
1 x 10	8.7	98	96	180
1 x 16	10.0	132	154	250
1 x 25	12.0	176	240	390
1 x 35	13.0	218	336	470
1 x 50	15.0	276	480	625

(1) : Température ambiante : 30°C

NSGAFÖU	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup> (A)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
1 x 70	17.0	347	672	880
1 x 95	19.5	416	912	1190
1 x 120	21.0	488	1152	1430
1 x 150	23.0	566	1440	1750
1 x 185	26.0	644	1776	2160
1 x 240	28.0	775	2304	2640
1 x 300	31.0	898	2880	3178
1 x 400	40.5	1060	3840	4200

(1) : Ambient temperature : 30°C