

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Transport public > NSGAFÖU 1,8 / 3 KV

DÉSIGNATION ARTICLE : [NSGAFOU 1,8/3KV 1X35 mm² black](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14470174
Âme	cuivre étamé, classe 5, à brins fins
Isolation	EPR type 3GI3
Gaine externe	polychloroprène type 5GM3
Tension de service U _o /U	1800 / 3000 V
Tension d'essai	6000 V
Plage de température	à l'installation : de - 25°C à + 90°C fixe : de - 40°C à + 90°C
Rayon de courbure	fixe : 4 x ø
Section	35 mm²
Section complète	1 x 35 mm²

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Câblage dans et sur les machines, outils, appareils et armoires de commande.

Véhicules ferroviaires, omnibus, stations d'aiguillage (anti court-circuit jusqu'à 1000V), et distributions électriques (anti court-circuit jusqu'à 1000V).

En caniveaux, tubes, tuyaux, conduites, canaux d'installations fermés...

En faisceau ou pour le raccordement des parties mobiles.

Pas de pose directe enterrée sauf comme câble de jonction entre les séparations incendie.

INSTALLATION

Uniquement en environnement sec.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Existe également en tension 3,6/6 kV.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

∅ extérieur approx. **14,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **435 Kg/Km**

Poids cuivre **336 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.37 MO\)](#)



[VISUEL \(0.092 MO\)](#)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0250-602 : homologation câble VDE NSGAFÖU 1,8/3 kV.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1