

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Applications variées &gt; Transport public &gt; NSGAFÖU 1,8 / 3 KV

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14470184</b>
Âme	<b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>EPR type 3GI3</b>
Gaine externe	<b>polychloroprène type 5GM3</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>1800 / 3000 V</b>
Tension d'essai	<b>6000 V</b>
Plage de température	<b>à l'installation : de - 25°C à + 90°C fixe : de - 40°C à + 90°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 4 x ø</b>
Section	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 50 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>15,9 mm</b>

**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

Conditionnement **TGL**

Poids article **582 Kg/Km**

Poids cuivre **480 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