

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Transport public > NSGAFÖU 3,6 / 6 KV

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [NSGAFOU 3,6/6KV 1X70 mm<sup>2</sup> black](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14470394</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>o</sub> /U	<b>3600 / 6000 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 occasionnellement mobile : 5 x Ø</b>
Section	<b>70 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 70 mm<sup>2</sup></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 1,8/3 kV.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

∅ extérieur approx. **21,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **840 Kg/Km**

Poids cuivre **644 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

[PAGE CATALOGUE \(0.41 MO\)](#)



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

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORMES**

VDE 0250-602 : homologation câble VDE NSGAFÖU 3,6/6 kV.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1