

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Applications variées &gt; Transport public &gt; NSSHÖU

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Code article            | <b>15090524</b>   |
| Classification          | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003251</b><br><b>Description : Câble d'alimentation <math>\geq</math> 1kV pour installation fixe</b> |
| Âme                     | <b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>   |
| Isolation               | <b>mélange de caoutchouc type 3GI3</b>  |
| Gaine interne           | <b>composé caoutchouc, type GM 1b ou 5GM5</b>   |
| Gaine externe           | <b>mélange de caoutchouc type 5GM5, jaune (RAL 1016)</b>  |
| Tension de service Uo/U | <b>600 / 1000 V</b>   |
| Tension d'essai         | <b>3000 V</b>   |
| Plage de température    | <b>occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 90°C</b>                                      |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Les monoconducteurs peuvent aussi servir de câble de raccordement robuste sur les postes de soudage. Pour de fortes sollicitations mécaniques.

**APPLICATIONS**

Dans des conditions extrêmes.  
En extérieur et en locaux secs ou humides.  
Extraction minière et exploitation de surface.  
Raccordement des appareils et des machines mobiles

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Fortes sollicitations mécaniques  
Industrie minière  
Résistant aux huiles  
En extérieur

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Rayon de courbure             | <b>occasionnellement mobile : 10 x <math>\emptyset</math></b><br><b>fixe : 5 x <math>\emptyset</math></b>        |
| Repérage conducteurs          | <b>jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308</b><br><b>à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs</b> |
| Section                       | <b>6 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète              | <b>4 G 6 mm<sup>2</sup></b>  |
| $\emptyset$ extérieur approx. | <b>18,3 mm</b>   |
| Poids article                 | <b>580,000 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre                  | <b>230,400 kg/km</b>   |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

VDE 0250-812 : homologation câble VDE NSSHÖU.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Résistant aux huiles selon EN 60811-404.  
Résistance élevée au déchirement.  
Résistant à l'abrasion.  
N'est pas antistatique.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.131 MO\)](#) 