# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15090535

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Transport public > NSSHÖU

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15090535** |
| Classification | **ETIM 7.1 Class-ID : EC003251**<br>**Description : Câble d'alimentation >= 1kV pour installation fixe** |
| Âme | **cuivre étamé, classe 5, à brins fins** |
| Isolation | **mélange de caoutchouc type 3GI3** |
| Gaine interne | **composé caoutchouc, type GM 1b ou 5GM5** |
| Gaine externe | **mélange de caoutchouc type 5GM5, jaune (RAL 1016)** |
| Tension de service Uo/U | **600 / 1000 V** |
| Tension d'essai | **3000 V** |
| Plage de température | **occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C**<br>**fixe : de - 40°C à + 90°C** |

## 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 | **occasionnellement mobile : 10 x ø**<br>**fixe : 5 x ø** |
| Repérage conducteurs | **jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308**<br>**à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs** |
| Section | **1,5 mm²** |
| Section complète | **5 G 1,5 mm²** |
| ø extérieur approx. | **13,6 mm** |
| Poids article | **280,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **72,000 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.52 MO)

VISUEL (0.131 MO)

## 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