

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Divers > BIO-REFLEX NYM(ST)

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [CABLE BIO \(N\)YM\(ST\)J 3G2.5 GRIS ECRAN+DRAIN T500](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11711235</b>
Âme	<b>cuivre nu massif, classe 1</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Écran général	<b>ruban aluminium avec fil de continuité en cuivre massif étamé de 1,5 mm<sup>2</sup></b>
Gaine externe	<b>PVC gris clair RAL 7035</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 V AC pendant 5 mn</b>
Résistance linéique à 20°C	<b>7,4 Ω/km</b>
Plage de température	<b>de + 5°C à + 70°C</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Liaisons fixes apparentes ou encastrées en milieux secs ou humides, pour les habitations BIO.

**INSTALLATION**

Idéal pour les circuits d'installations électriques pour l'habitat BIO.

En zones sensibles aux perturbations électromagnétiques : équipements de salles informatiques, dans les hôpitaux, les laboratoires de mesure.

Contribue à la réduction des nuisances et pollutions liées aux champs électromagnétiques.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

 Rayon de courbure **fixe : 5 x ø**

 Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

 Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

 Marquage **(N)YM(st)-J**

 Section **2,5 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **3 G 2,5 mm<sup>2</sup>**

 ø gaine externe ap  
prox. (2) **11 mm**

 Intensité en régime  
permanent air libre  
à 30°C (1) **18 A**

 Conditionnement **T500**

 Conditionnement **Touret**

 Longueur  
conditionnement **500**

 Mini de coupe  
sans frais **PC m**

 Poids article **204,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **76,700 kg/km**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Plus que jamais soyons attentifs ! Le rapport BIO INITIATIVE dresse un état complet des connaissances de l'effet des rayonnements non ionisants des lignes électriques et de la téléphonie mobile sur l'homme ou les organismes vivants. L'Agence Européenne de l'Environnement demande aux pays membres de l'Union Européenne de prendre des mesures pour protéger la population des risques de pollution électromagnétique créés par le Wi-Fi, les téléphones mobiles et sans fil, etc.

**NORMES**

VDE 0250 § 204/209

IEC 60228 classe 1

Non propagateur de la flamme : VDE 483-332-1-2 / EN 50265-2-1 / IEC 60332-1-2 / NF C 32-070 2.1 C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 
[↓ VISUEL \(0.093 MO\)](#) 