

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Contrôle commande raccordement &gt; Gaine PVC - Commande &gt; YSLY-JZ / YSLY-OZ

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [YSLY-OZ 7X0,5 GRIS 500 V TGL](#)
**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14130164</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine externe	<b>PVC gris RAL 7001</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2500 V AC pendant 5 mn</b>
Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>&gt; 200 M<math>\Omega</math>.km</b>
Plage de température	<b>de - 5°C à + 70°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>+ 70°C</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Liaisons de mesure, de contrôle et commande pour les machines outils et les installations industrielles.

**INSTALLATION**

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile.

Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Autres versions livrables

Exemples :

Avec gaine PUR (polyuréthane)

Avec gaine sans halogène

Avec homologations UL et CSA

Avec isolation U<sub>o</sub>/U 0,6/1kV.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Température de court-circuit	<b>+ 150°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x ø fixe : 6 x ø</b>
Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune</b>
Marquage	<b>YSLY-JZ YSLY-OZ</b>
Section	<b>0,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>7 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>6,7 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>89 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>32,2 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15028507</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORME**

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207.

**NORMES**

DIN VDE 0250 / DIN VDE 0207 / CENELEC HD 383 S2

IEC 60228 / VDE 0295

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**
[↓ PAGE CATALOGUE \(0.62 MO\)](#) 
[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 
[↓ VISUELS \(0.462 MO\)](#) 