

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > YSLY-JZ / YSLY-OZ

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [YSLY-JZ 27G1 GRIS 500 V TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14130494</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>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>27 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>16,6 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>100 m</b>
Poids article	<b>505,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>248,400 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15027025</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORME COURTE**

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**

	<a href="#">PAGE CATALOGUE (0.62 MO)</a>	
	<a href="#">DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a>	
	<a href="#">VISUELS (0.462 MO)</a>	