FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14130774

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

DÉSIGNATION ARTICLE : YSLY-JZ 19G2,5 GRIS 500 V TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14130774**
Âme	**cuivre nu souple, classe 5**
Isolation	**PVC**
Gaine externe	**PVC gris RAL 7001**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V AC**
Tension d'essai	**2500 V AC pendant 5 mn**
Résistance d'isolement min. à +20°C	**> 200 M?.km**
Plage de température	**de - 5°C à + 70°C**
Température max. admissible à l'âme	**+ 70°C**

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 Uo/U 0,6/1kV.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température de court-circuit	**+ 150°C**
Rayon de courbure	**mobile : 15 x ø** **fixe : 6 x ø**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**
Traction dynamique	**25 N/mm² de section cuivre**
Repérage conducteurs	**JZ : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune** **OZ : conducteurs noirs numérotés sans vert/jaune**
Marquage	**YSLY-JZ** **YSLY-OZ**
Section	**2,5 mm²**
Section complète	**19 G 2,5 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**17,8 mm**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**60 m**
Poids article	**800,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**437,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (1.03 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUELS (0.462 MO)

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