

**YSLY-CY-OZ 3X0,5 transp 500 V TGL**

Code article : 14151244


**Données techniques**

Âme :	cuivre nu souple, classe 5
Isolation :	PVC
Assemblage :	ruban polyester
Gaine interne :	PVC gris RAL 7001
Blindage général :	tresse en cuivre étamé taux de recouvrement $\geq$ 80%
Gaine externe :	PVC transparent
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	de 0,5 à 1 mm <sup>2</sup> : 300 / 500 V AC de 1,5 à 25 mm <sup>2</sup> : 450 / 750 V AC
Tension d'essai :	de 0,5 à 1 mm <sup>2</sup> : 2000 V AC pendant 5 mn de 1,5 à 35 mm <sup>2</sup> : 2500 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C :	> 200 M $\Omega$ .km
Plage de température :	mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 20°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme :	+ 70°C

---

Température de court-circuit :	+ 150°C
Rayon de courbure :	mobile : 20 x $\emptyset$ fixe : 6 x $\emptyset$
Traction statique :	15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Traction dynamique :	25 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Repérage conducteurs :	conducteurs noirs numérotés + vert/jaune
Marquage :	YSLY-CY-JZ
Section (mm <sup>2</sup> ) :	0,5
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	3 x 0,5
$\emptyset$ gaine externe approx. (2) (mm) :	7,3

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :	83
Poids cuivre (kg/km) :	42

---

## Conditionnement

---

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

---

## Normes et directives

---

Normes :	VDE 0281 / VDE 0293 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 :	Oui
Conforme CE :	Oui

---

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---

Plus de sécurité grâce à une construction robuste et un blindage électrique conforme à la CEM.

---