

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15046814
EAN 13	4044773104974
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC spécial
Gaine interne	PVC gris
Blindage général	tresse constituée de brins en acier galvanisé
Gaine externe	PVC transparent
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V
Tension d'essai	4000 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Protection mécanique supplémentaire grâce à la tresse en acier. Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

APPLICATIONS

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.

Pour des sollicitations mécaniques élevées.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tresse d'acier pour une protection mécanique accrue

NORMES

Homologation VDE : 7030.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance chimique.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C**
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 20 x ø**
fixe : 6 x ø

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

Section **0,5 mm²**

Section complète **14 G 0,5 mm²**

ø extérieur approx. **12,5 mm**

Poids article **237,000 Kg/Km**

Poids cuivre **67,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT[PAGE CATALOGUE \(0.52 MO\)](#)[VISUEL \(0.163 MO\)](#)