

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15115038
EAN 13	4044773082395
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC spécial
Assemblage	en couches
Gaine interne	PVC gris
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)
Tension de service Uo/U	300 / 500 V
Tension d'essai	4000 V
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.

Compatible avec toute une gamme de solutions de désinfection et de nettoyages acides.

Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.

Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 20 x \emptyset fixe : 6 x \emptyset
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Section	1 mm²
Section complète	18 G 1 mm²
\emptyset extérieur approx.	15,5 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	417 Kg/Km
Poids cuivre	267 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.12 MO\)](#) 

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**APPLICATIONS**

Ingénierie mécanique.

Mesure, contrôle et applications électriques.

Machines de production alimentaire et d'emballage.

En particulier dans les zones huileuses et humides de machines-outils et de ligne de production soumises à des conditions de sollicitations mécaniques normales.

En extérieur en tenant compte de la plage de température.

NORMES

VDE 0285.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Protection CEM.

Résistance accrue aux huiles.

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

Surface peu adhésive.

ROHS

1