

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15114136
EAN 13	4044773084740
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
Assemblage	en couches
Gaine externe	polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001) oi noir (RAL 9005)
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.

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 12,5 x \emptyset fixe : 4 x \emptyset
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Section	0,5 mm²
Section complète	18 G 0,5 mm²
\emptyset extérieur approx.	10,5 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	180 Kg/Km
Poids cuivre	87 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

VDE 0285.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Résistance accrue aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.
Surface peu adhésive.
Résistant aux microbes et à l'hydrolyse.
Conforme DESINA : noir (RAL 9005)

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#) 

 [VISUELS \(0.495 MO\)](#) 