FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15058004

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

DÉSIGNATION ARTICLE : ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 4G25 mm²

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15058004**
EAN 13	**4044773033069**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**PVC spécial**
Gaine interne	**PVC gris RAL 7001**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC transparent**
Tension de service Uo/U	**jusqu'à 1,0 mm² : 300 / 500 V** **à partir de 1,5 mm² : 450 / 750V** **en pose fixe et protégée : 600 / 1000V**
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

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

APPLICATIONS

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).

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

Servomoteurs.

Systèmes de convoyage et de transport.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 20 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308** **à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX**
Section	**25 mm²**
Section complète	**4 G 25 mm²**
ø extérieur approx.	**29,4 mm**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**1903 Kg/Km**
Poids cuivre	**1289 kg/km**
Article équivalent	**14155334**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.45 MO)

VISUEL (0.175 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Bonne résistance chimique.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Blindage à fort taux de recouvrement et à faible impédance de transfert (250 ?/km max. à 30 MHz).

ROHS

1