FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15541968

Fils et câbles > Industrie > Multinormes > Câbles UL-CSA > ÖLFLEX® CONTROL TM CY

DÉSIGNATION ARTICLE : ÖLFLEX® CONTROL TM CY 7G1 / AWG18 mm²

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15541968**
EAN 13	**4044773841404**
Âme	**cuivre nu, à brins fins**
Isolation	**PVC avec gaine nylon (revêtement PA)**
Ruban séparateur	**rubanage revêtu d'aluminium**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC gris mélange spécial**
Tension de service Uo/U	**UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000V** **UL / CSA : 1000V (AWM)** **VDE : 600 / 1000V**
Tension d'essai	**2000V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Large gamme d'applications grâce à ses multiples homologations.

Pour une installation simple et économique sans goulotte fermée (pose non protégée possible).

Pose directe en terre.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 25°C à + 90°C (AWM : + 105°C)** **fixe : de - 40°C à + 90°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 20 x ø** **fixe : 5 x ø**
Mouvement de torsion dans l'éolienne	**TW-0 et TW-2**
Repérage conducteurs	**noir avec numéros blancs**
Section	**1 mm²**
Section complète	**7 G 1 mm²**
ø extérieur approx.	**10 mm**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**193 Kg/Km**
Poids cuivre	**101,1 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.64 MO)

VISUEL (0.12 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Classe 1, Div.2 par NEC "National Electrical Code" Art. 336, 392, 501.

Convient aux machines-outils UL/MTW (Machine Tool Wiring).

Homologation TC-ER ("Tray Cable Exposed Run") pour une pose non protégée entre les chemins de câbles et les machines industrielles selon NEC 336.10 (7).

Machines industrielles; ingénierie.

Turbines éoliennes : Wind Turbine Tray cable (WTTC) Etats-Unis.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Résistant à la torsion pour les utilisations en boucle

Large gamme d'applications (NFPA70 / NEC) / conformité à NFPA 79 pour la machinerie industrielle

Compatibilité électromagnétique (CEM)

NORMES

Non propagateur de la flamme selon UL 1581, Section 1160 (surpasse IEC 60332-1-2) CSA FT4.
Résistant à l'eau, homologation à l'humidité à 75°C selon UL.
Résistant aux huiles selon UL OIL RES I.
Blindage à fort taux de recouvrement.
Faible impédance de transfert (250 ?/km max. à 30 MHz).

ROHS

1