FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15541971

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15541971**
EAN 13	**4044773841435**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003248** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe**
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**

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.

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)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**2000V**
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	**25 G 1 mm²**
ø extérieur approx.	**17,5 mm**
Poids article	**574,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**326,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.7 MO)

VISUEL (0.12 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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