

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15541971</b>
EAN 13	<b>4044773841435</b>
Âme	<b>cuivre nu, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC avec gaine nylon (revêtement PA)</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage revêtu d'aluminium</b>
Blindage général	<b>resse en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC gris mélange spécial</b>
Tension de service Uo/U	<b>UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000V UL / CSA : 1000V (AWM) VDE : 600 / 1000V</b>
Tension d'essai	<b>2000V</b>

**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.

## 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 mm<sup>2</sup>**

Section complète **25 G 1 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **17,5 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **574 Kg/Km**

Poids cuivre **326,4 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## 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 Ω/km max. à 30 MHz).

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.64 MO\)](#) 

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