

Fils et câbles > Industrie > Multinormes > Câbles UL-CSA > ÖLFLEX® TRAY II

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15547032
EAN 13	4044773099560
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)
Gaine externe	mélange spécial de polymère thermoplastique noir
Tension de service Uo/U	UL / CSA : 600V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000V UL / CSA : 1000V (AWM) VDE : 600 / 1000V
Tension d'essai	4000V

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

Machines industrielles, ingénierie industrielle.

Homologation TC-ER pour une pose non protégée entre les chemins de câbles et les machines industrielles selon l'article NEC 336.10(7).

Turbines éoliennes (installation aux Etats-Unis en chemin de câbles selon WTTC).

Selon NEC / NFPA 70 (2014), article 501 pour les emplacements dangereux de classe I, division 2 déterminés dans l'article 500 du NEC.

Utilisation extérieure et directement enterrée.

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

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 : 15 x $\varnothing$ fixe : 5 x $\varnothing$
Mouvement de torsion dans l'éolienne	TW-0 et TW-2
Repérage conducteurs	noir avec numéros blancs
Remarques	Certifications UL pour utilisation aux Etats-Unis : - (UL) TC-ER per UL 1277 (UL file n° E171371) - (UL) MTW per UL 1063 (UL file n° E155920) - (UL) WTTC per UL 2277 (UL file n° E323700) - Pompe submersible (2,5 mm² / 14 AWG et plus grande section, seulement à partir de 7 conducteurs) - (UL) PLTC-ER per UL 13 (4 mm² / 12 AWG jusqu'à 10 mm² / 8 AWG) (E216027) - (UL) ITC-ER per UL 2250 (1 mm² / 18 AWG jusqu'à 4 mm² / 12 AWG) (UL fil n° E196134) - DP-1 per UL 1690 (UL file n° E233406) - UL AWG style 20886 per UL 758 (UL file n° E100338) Caractéristiques : - UL OIL RES I / II - 75°C humide, 90°C sec - Résistant aux rayons du soleil - Pose directe en terre - NFPA 79 Edition 2012+2015 - Retardateur de la flamme FT4 NEC (NFPA 70) : - Class 1 Division 2 per NEC Article 501. Certifications UL/CSA pour utilisation au Canada: - cUL CIC / TC FTA (UL file n° E171371) - CSA AWM I/II A/B FT4
Section	6 mm ²
Section complète	4 G 6 mm ²
$\varnothing$ extérieur approx.	14,7 mm
Poids article	394,000 Kg/Km
Poids cuivre	231,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Non propagateur de la flamme selon CSA FT4.
Essai au feu vertical selon UL.
Résistant aux huiles selon UL OIL RES I & II.
Étanche, taux d'humidité UL 75°C.
Résistant aux UV selon UL SUN RES.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.7 MO\)](#)[VISUEL \(0.122 MO\)](#)