

## Câbles de raccordement et de commande

### Applications variées



## ÖLFLEX CONTROL TM

câble PVC, 0,6 / 1kV, UL TC-ER / WTTC / AWM20886 / WET / OIL RES, CSA AWM

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.

### 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

#### ► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

#### ► Âme

cuivre nu, à brins fins

#### ► Isolation

PVC avec gaine nylon (revêtement PA)

#### ► 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

#### ► 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 Ø

fixe : 5 x Ø

#### ► Mouvement de torsion

dans l'éolienne

TW-0 et TW-2

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

► noir avec numéros blancs

### AVANTAGES

► 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.

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15541901	3 G 1	7,4	28,8	82
15541902	4 G 1	8	38,4	95
15541903	5 G 1	8,6	48	112
15541904	7 G 1	9,3	67	144
15541905	12 G 1	12	115	247
15541906	18 G 1	14,7	173	365
15541907	25 G 1	16,7	240	464
15541908	2 x 1,5	7,3	28,8	74
15541909	3 G 1,5	8,1	43	100
15541910	4 G 1,5	8,8	58	119
15541911	5 G 1,5	9,5	72	141
15541912	7 G 1,5	10,3	101	183
15541913	9 G 1,5	11,9	129,6	247
15541914	12 G 1,5	14,1	173	328
15541915	18 G 1,5	16,4	259	403
15541916	25 G 1,5	18,6	360	596
15541917	3 G 2,5	8,9	72	125
15541918	4 G 2,5	9,8	96	155
15541919	5 G 2,5	10,7	120	185
15541920	7 G 2,5	11,6	168	244
15541921	3 G 4	10,6	115	165
15541922	4 G 4	11,5	154	220
15541923	5 G 4	12,6	192	269
15541924	7 G 4	14,6	269	482
15541925	4 G 6	14,5	231	382
15541926	5 G 6	15,8	288	457
15541927	4 G 10	17,7	384	615
15541928	5 G 10	19,4	480	771
15541929	4 G 16	22,5	615	864



Résistant à la torsion pour les utilisations en boucle. Large gamme d'applications (NFPA70 / NEC) / conformité à NFPA 79 pour la machinerie industrielle.