



ÖLFLEX® CONTROL TM

câble PVC, 0,6 / 1 kV, 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

- **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 : 600 V (TC, MTW,
CIC), WTTC 1000 V
UL / CSA : 1000 V (AWM)
VDE : 600 / 1000 V
- **Tension d'essai**
2000 V
- **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 ²	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.