

ÖLFLEX® 191/CY/UL/CSA 7G0,75 / AWG19 mm²

Code article : 15544910



Données techniques

Âme :	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation :	PVC
Gaine interne :	PVC gris RAL 7001
Blindage général :	tresse en cuivre étamé
Gaine externe :	PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles
Tension de service U ₀ /U :	HAR : 300 / 500V UL / CSA : 600V
Tension d'essai :	4000V
Plage de température :	occasionnellement mobile : HAR : de - 5°C à + 70°C UL / CSA : de - 5°C à + 90°C fixe : HAR : de - 40°C à + 70°C UL / CSA : de - 40°C à + 90°C
Rayon de courbure :	occasionnellement mobile : 20 x Ø fixe : 6 x Ø
Repérage conducteurs :	conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293)
Section (mm ²) :	0,75
Section complète (mm ²) :	7 G 0,75
Ø extérieur approx. (mm) :	10,5

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	187
Poids cuivre (kg/km) :	85,9

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
-------------------	-----

Mini de vente (TGL) :	1
-----------------------	---

Normes et directives

Normes :	Style UL AWM 21098 ou 2587 CSA AWM I A/B II A/B. VDE 0295 / IEC 60228 classe 5. Non propagateur de la flamme selon l'essai au feu IEC 60332-1-2 et UL 1581 § 1061. Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5. Blindage à fort taux de recouvrement. Faible impédance de transfert (250 Ω /km max. à 30 MHz).
----------	---

RoHS :	Oui
--------	-----

Conforme CE :	Oui
---------------	-----

Remarques

Les câbles et monoconducteurs de type AWM ("Appliance Wiring Material") ne sont autorisés dans la machinerie industrielle (Etats-Unis) qu'en tant que partie d'un ensemble homologué (listé) et pour cet usage uniquement. NFPA 79 Edition 2007 § 12.2.7.3 (Electrical Standard for Industrial Machinery).
(voir partie technique)
