



ÖLFLEX® 110 CH 4G1 mm² UL AWM 21089

Code article : 15777737



Données techniques

Âme :	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation :	sans halogène
Gaine interne :	grise, sans halogène
Blindage général :	tresse en cuivre étamé
Gaine externe :	mélange spécial sans halogène gris (RAL 7001)
Tension de service U ₀ /U :	300 / 500 V UL : 600 V
Tension d'essai :	4000 V
Plage de température :	occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C (UL : + 75°C) fixe : de - 40°C à + 80°C (UL : + 75°C)
Rayon de courbure :	occasionnellement mobile : 15 x ø fixe : 6 x ø
Repérage conducteurs :	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1
Section (mm²) :	1

Section complète (mm²) :	4 G 1
--------------------------	-------

Ø extérieur approx. (mm) :	8,9
----------------------------	-----

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	157
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	73,5
------------------------	------

Conditionnement

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

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

Normes et directives

Normes :	EN 50525-2-11 et EN 50525-2-51. UL AWM style 21089. VDE 0295 / IEC 60228 classe 5. Non propageur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur câble). Non propageur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 ou IEC 60332-3-25 (propagation de la flamme sur les fils ou les câbles en nappes verticales). Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés). Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité). Faible densité des fumées selon IEC 61034-2. Résistant aux huiles selon EN 60811-404 et UL OIL RES I & II. Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2. Résistant à l'ozone selon EN 50396.
----------	---

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

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