# ÖLFLEX® 110 CH 5X0,75 mm² UL AWM 21089

Code article : 15777727

## 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 Uo/U :** | 300 / 500 V<br>UL : 600 V |
| **Tension d'essai :** | 4000 V |
| **Plage de température :** | occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C (UL : + 75°C)<br>fixe : de - 40°C à + 80°C (UL : + 75°C) |
| **Rayon de courbure :** | occasionnellement mobile : 15 x ø<br>fixe : 6 x ø |
| **Repérage conducteurs :** | noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1 |
| **Section (mm²) :** | 0,75 |

| | |
|---|---|
| **Section complète (mm²) :** | 5 x 0,75 |
| **ø extérieur approx. (mm) :** | 9,9 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 153 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 62,3 |

## Conditionnement

| | |
|---|---|
| **Conditionnement :** | TGL |
| **Mini de vente (TGL) :** | 1 |

## Normes et directives

| | |
|---|---|
| **Normes :** | EN 50525-2-11 et EN 50525-2-51.<br>UL AWM style 21089.<br>VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur câble).<br>Non propagateur 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).<br>Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés). Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).<br>Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.<br>Résistant aux huiles selon EN 60811-404 et UL OIL RES I & II.<br>Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.<br>Résistant à l'ozone selon EN 50396. |
| **RoHS :** | Oui |
| **Conforme CE :** | Oui |