



## ÖLFLEX® 110 CH 3X0,5 mm² UL AWM 21089

Code article : 15777714



### 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 <sub>0</sub> /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) :                        | 0,5                                                                                                    |

---

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Section complète (mm²) : | 3 x 0,5 |
|--------------------------|---------|

---

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ø extérieur approx. (mm) : | 8 |
|----------------------------|---|

---

## Dimensions et poids

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Poids article (Kg/Km) : | 95 |
|-------------------------|----|

---

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 35,1 |
|------------------------|------|

---

## 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 |
|---------------|-----|

---