

## UNITRONIC® FD CP PLUS UL/CSA 25X0,25 mm<sup>2</sup>

Code article : 15660660



### Données techniques

|                        |                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                  | brins superfins, cuivre nu                                                                                       |
| Isolation :            | Polyoléfine                                                                                                      |
| Ruban séparateur :     | non tissé                                                                                                        |
| Blindage général :     | tresse de blindage en cuivre étamé                                                                               |
| Gaine externe :        | mélange spécial PUR, gris RAL 7001                                                                               |
| Tension crête :        | 250V (pas pour utilisation à courant fort ou tension de fonctionnement en continu au-dessus de 49V AC ou 74V DC) |
| Tension d'essai :      | cond. / cond. : 1500V eff.<br>cond. / blindage : 500V                                                            |
| Capacité mutuelle :    | A/A env. 60 nF/km                                                                                                |
| Self induction :       | 0,65 mH/km environ                                                                                               |
| Plage de température : | mobile : de - 40°C à + 80°C<br>fixe : de - 40°C à + 80°C CUL/CSA<br>CMX : + 75°C CUL AWM : + 80°C                |

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Rayon de courbure : | mobile : 7,5 x $\varnothing$<br>fixe : 4 x $\varnothing$ |
|---------------------|----------------------------------------------------------|

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Mouvement de torsion dans l'éolienne : | TW-0 et TW-2 |
|----------------------------------------|--------------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Repérage conducteurs : | DIN 47100 |
|------------------------|-----------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Section (mm <sup>2</sup> ) : | 0,25 |
|------------------------------|------|

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 25 x 0,25 |
|---------------------------------------|-----------|

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| $\varnothing$ extérieur approx. (mm) : | 11 |
|----------------------------------------|----|

## Dimensions et poids

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Poids cuivre (kg/km) : | 101 |
|------------------------|-----|

## Conditionnement

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

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

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | CULus AWM / homologation "Recognized" : UL AWM Style 21576 selon UL 758 et AMW A/B I/II et CSA C22.2 No.210-11.<br>CULus CMX (Communications Cable listing) selon UL 444 et CSA C22.2 No.241, homologué par UL.<br>Gaine extérieure PUR résistant aux coupures, au cisaillement, aux huiles minérales et à l'abrasion due à une utilisation en chaîne porte-câbles.<br>Sans halogène, faiblement capacitif et flexible jusqu'à - 40°C.<br>Surface peu adhésive, résistance à l'hydrolyse et aux microbes, résistance à l'huile.<br>Indices d'ignifugation : IEC 60332-1-2, VW selon UL 1581, FT2 (test de flamme horizontale).<br>Conçu pour 5 à 10 millions de cycles de flexion / détente (flexion constante) en chaîne porte-câbles. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Remarques

Article sur demande, consultez-nous.