



#### DESCRIPTION :

Fibre dont la légèreté la rend particulièrement **adaptée aux longues distances**. Sa rigidité lui assure un **bon maintien pour une installation sous fourreaux**.  
Fibre économique qui conviendra parfaitement pour vos raccordements par fusion.

#### DESCRIPTION DETAILLEE :

Cette fibre dispose d'une gaine extérieure noire LSZH anti UV.  
La gaine est **anti-rongeurs de niveau 2** grâce à un renfort de traction par mèche de verre.  
Son tube interne remplis de gel hydrofuge **préserve l'humidité du câble**.

Ce câble est particulièrement **adapté au passage en extérieur** en pose sous fourreaux. Totalement diélectrique, il est **idéal pour les cheminements sous lignes haute tension**.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

|                                        | OM3              |
|----------------------------------------|------------------|
| Nombre de brins :                      | 4, 6, 12, 24, 48 |
| Norme IEC :                            | 60793-2-12 a1A2  |
| Norme ITU-T :                          | ITU-T G 651      |
| Atténuation maximal (dB/Km) :          |                  |
| 850 nm                                 | 3                |
| 1300 nm                                | 1                |
| Atténuation des macro-courbures (dB) : |                  |
| 100 tours sur mandrin de 75 mm         | 0.5              |

#### CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

|                                                               | REF : 24 603<br>4 brins | REF : 24 608<br>6 brins | REF : 24 618<br>12 brins | REF : 24 623<br>24 brins | REF : 24 628<br>48 brins |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rayon de courbure (mm) :                                      |                         |                         |                          |                          |                          |
| - dynamique                                                   | 110                     | 110                     | 110                      | 130                      | 152                      |
| - statique                                                    | 55                      | 55                      | 55                       | 65                       | 101                      |
| Résistance à l'écrasement (N/100mm) :                         | 1 000                   | 1 000                   | 1 000                    | 1 000                    | 2 000                    |
| Résistance à la traction (n) :                                | 400                     | 400                     | 450                      | 650                      | 650                      |
| Température d'utilisation :                                   |                         |                         |                          |                          |                          |
| - dynamique (°C)                                              | -20 à + 60              | -20 à + 60              | -20 à + 60               | -20 à + 60               | -20 à + 60               |
| - statique (°C)                                               | -20 à + 60              | -20 à + 60              | -20 à + 60               | -20 à + 60               | -20 à + 60               |
| Diamètre externe (mm) :                                       | 5,5 +/- 0,3             | 5,5 +/- 0,3             | 5,5 +/- 0,3              | 6,5 +/- 0,3              | 10.1                     |
| Poids (Kg/Km) :                                               | 37                      | 37                      | 37                       | 24                       | 48                       |
| Poids de la protection anti-rongeur au mètre linéaire (g/m) : | 30                      | 40                      | 40                       | 40                       | 45                       |
| Structure :                                                   | unitube<br>1*4          | unitube<br>1*6          | unitube<br>1*12          | unitube<br>1*24          | multitube<br>4*12        |

#### Données Logistiques

Référence : 24 6XX à 24 6XX  
Code EAN : nc

Code Douane : 85447000  
Pays d'origine : Chine

Poids Brut : nc  
Poids Net : nc

Dim produit : nc  
Cond produit : 1 pc

Dim emballage : nc  
Cond emballage : au mètre