



DESCRIPTION :

Fibre **haut de gamme**, recommandée pour les installations en ERP grâce à sa gaine norme C1 (IEC60332-3-24). Totalement diélectrique, **convient particulièrement aux environnements difficiles et aux milieux hostiles à la fibre optique**. Dispose de **4 fois plus de mèche de verre** (anti-rongeur) que la fibre structure libre serrée standard.

DESCRIPTION DETAILLÉE :

Adapté à l'usage extérieur et intérieur, cette fibre supporte toutes les applications de réseaux informatiques telles que FDDI, Gigabit Ethernet & ATM. Elle est facile à installer en conduit, tunnel et tranchée mais **non recommandé pour être enterré directement**.

Ce câble FO est tout diélectrique (sans métal) et dispose d'une protection anti-rongeur renforcée par mèches fibres de verre (gonflantes). Sa durée de vie extrapolée est de 30 ans.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

052

| | |
|--|--------------|
| Nombre de brins : | 4, 6, 12, 24 |
| Norme IEC : | 60794-2-20 |
| Norme ITU-T : | ITU-T G 651 |
| Atténuation maximal (dB/Km) : | |
| 1310 nm | 0.35 |
| 1550 nm | 0.21 |
| 1625 nm | 0.24 |
| Atténuation des macro-courbures (dB) : | |
| 10 tours sur 15 mm | 0.03 |

NORMES DE SÉCURITÉ :

Testé selon
Valeurs

| | | |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|
| Réaction au feu | IEC 60332-3-24 | |
| Densité de fumée | IEC 60332-3-24 | |
| Quantité gaz acide halogène | IEC 60754-1 | Zero |
| Degré acidité gaz | IEC 60754-2 | Min. 4.3 pH Max. 10 µS/mm |

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

| | REF : 24 692 4 brins | REF : 24 697 6 brins | REF : 24 707 12 brins | REF : 24 712 24 brins |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rayon de courbure (mm) : | | | | |
| - dynamique | 10 x diamètre | 10 x diamètre | 10 x diamètre | 10 x diamètre |
| - statique | 20 x diamètre | 20 x diamètre | 20 x diamètre | 20 x diamètre |
| Résistance à l'écrasement (Kn/m) : | | | | |
| - dynamique | 3 | 3 | 3 | 3 |
| - statique | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Résistance à la traction : | 440 | 510 | 760 | 1 210 |
| Température d'utilisation : | | | | |
| - dynamique (°C) | -5 à + 50 | -5 à + 50 | -5 à + 50 | -5 à + 50 |
| - statique (°C) | -30 à + 70 | -30 à + 70 | -30 à + 70 | -30 à + 70 |
| Diamètre externe (mm) : | 7.0 | 7.3 | 9.4 | 10.6 |
| Poids (Kg/Km) : | 44 | 51 | 76 | 121 |
| Poids de la protection anti-rongeur au mètre linéaire (g/m) : | 18 | 20 | 31 | 40 |

Données Logistiques

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| Référence : 24 6XX à 24 7XX | Code Douane : 85447000 | Poids Brut : nc | Dim produit : nc | Dim emballage : nc |
| Code EAN : nc | Pays d'origine : Chine | Poids Net : nc | Cond produit : 1 pc | Cond emballage : au mètre |