


**Anti-feu**

**Anti-rongeurs**

**Légèreté**

**Résistance**

**Facilité au tirage**


#### 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 :

	OM3
Nombre de brins :	4, 6, 12, 24
Norme IEC :	60794-2-20
Norme ITU-T :	ITU-T G 651
Atténuation maximal (dB/Km) :	
850 nm	2.5
1300 nm	0.6
Atténuation des macro-courbures (dB) :	
100 tours sur 37.5 mm	0.5

#### 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 : 24 602 4 brins	REF : 24 607 6 brins	REF : 24 617 12 brins	REF : 24 622 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 (n) :	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 6XX	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