

CÂBLE STRUCTURE LIBRE PE 24 ET 48 FO



*Gaine noire



- Câble avec filin de déchirement

**Design optimisé pour faciliter la
préparation et l'accès aux fibres**



APPLICATIONS

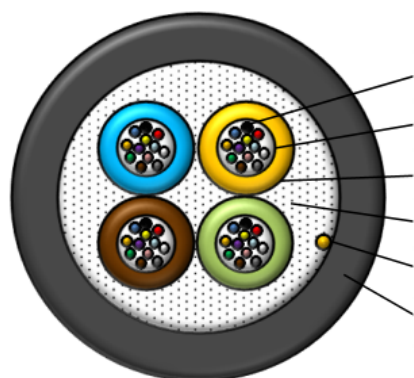
- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocares et horizontales.
- Ils sont adaptés aux environnements extérieurs exigeants : réseaux de distribution, infrastructures tertiaires ou sites industriels. Leur gaine en polyéthylène (PE) garantit une protection optimale contre les intempéries, les UV et l'humidité.

NORMES

Câble et fibres :	EN 60793 / EN 60794-1
Systèmes de câblage :	EN 50173-1 / ISO 11801
Applications :	IEEE 802.3 10M to 10Gbit / IEEE 802.5 Token ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)



DESCRIPTION



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 - Fibre optique : | 12 fibres optiques (code couleur FOTAG) |
| 2 - Étanchéité dans le tube : | Gel de remplissage |
| 3 - Tube : | Matériaux thermoplastiques diamètre 2.8mm |
| 4 - Renforts: | Renforcement fibre de verre + filin gonflant |
| 5 - Filin de déchirement: | Ouverture de la gaine |
| 6 - Gaine finale : | Polyéthylène noir, conforme EN 50290-2-24 |

Indice Protection contre les rongeurs IPA : Protection Faible

Marquage : HSD - nombre et type de fibres - Structure du câble - Protection - Nature de la gaine - référence produit - Euroclasse - JJ/MM/AA :mm - métrique

FICHE TECHNIQUE



CODE COULEUR FOTAG (FIBRES & TUBES)

Bleu	Orange	Vert	Marron	Gris	Blanc	Rouge	Noir	Jaune	Violet	Rose	Turquoise
------	--------	------	--------	------	-------	-------	------	-------	--------	------	-----------



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques		Valeurs	
		24FO (bi-tubes)	48FO (quadri-tube)
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C	
	Installation	-5°C à + 50°C	
	Fonctionnement	-20°C à + 60°C	
Traction maximale (N)		1500	2000
Résistance à l'écrasement (N/cm)		150	
Rayon de courbure mini (mm)		10xD	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		0.9	
Diamètre nominal du câble (mm)		7.7	9.4
Poids nominal (kg/km)		44.5	68

Emballage : les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

FICHE TECHNIQUE



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
MULTIMODE OM3	
2084196	HSD - Câble structure libre 250µm 24 brins - OM3 - MV - PE
2084203	HSD - Câble structure libre 250µm 48 brins - OM3 - MV - PE
MULTIMODE OM4	
2084224	HSD - Câble structure libre 250µm 24 brins - OM4 - MV - PE
2084231	HSD - Câble structure libre 250µm 48 brins - OM4 - MV - PE
MONOMODE OS2	
2084252	HSD - Câble structure libre 250µm 24 brins - OS2 - MV - PE
2084259	HSD - Câble structure libre 250µm 48 brins - OS2 - MV - PE