

CÂBLE STRUCTURE SERRÉE LSZH 6 À 24 FO



*Gaine noire



- Gamme **universelle étanche** intérieur/extérieur
 - Dénudage rapide avec notre nouvelle Fibre serrée **Rapid Strip** (RS 900)
- Design optimisé pour le montage de connecteur ou l'épissure de la fibre**



APPLICATIONS

- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocares et horizontales.
- Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP).

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, ...)

EUROCLASSE FEU



TENUE AU FEU

Europe

Nombre de fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
6 à 24 fibres	Dca-s1,d1,a2	-	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2

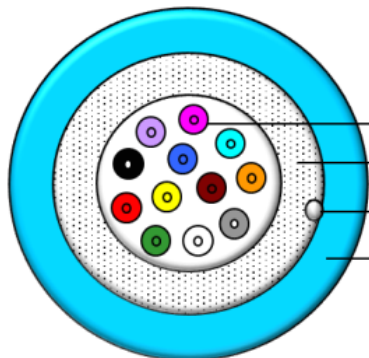
Hors Europe

Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Faible corrosivité des gaz	IEC 60754-2
Faible toxicité	IEC 60754-1

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION



1 - Modules serrés:

2 à 24 fibres optiques 900µm (code couleur FOTAG).

2 - Renforts:

Renforcement fibre de verre.

3 - Etanchéité :

Filin gonflant.

4 - Gaine finale :

Gaine LSOH noire , conforme EN 50290-2-28.

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



CODE COULEUR FOTAG (FIBRES & TUBES)

Bleu

Orange

Vert

Marron

Gris

Blanc

Rouge

Noir

Jaune

Violet

Rose

Turquoise



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques		Valeurs		
		6 fibres	12 fibres	24 fibres
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C		
	Installation	-5°C à + 50°C		
	Fonctionnement	-30°C à + 70°C		
Traction maximale (N)		800		1600
Résistance à l'écrasement (N/cm)		200		
Rayon de courbure mini (mm)		10 x Diamètre du câble		
Conditionnement standard		Tourets 2100m		
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1		
Diamètre nominal du câble (mm)		6,6	7,5	9,8
Poids nominal (kg/km)		39	49	89

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



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
MULTIMODE OM2	
2084000	HSD - Câble structure serrée 900µm 6 brins - OM2 - MV - LSZH
2084007	HSD - Câble structure serrée 900µm 12 brins - OM2 - MV - LSZH
2084014	HSD - Câble structure serrée 900µm 24 brins - OM2 - MV - LSZH
MULTIMODE OM3	
2084021	HSD - Câble structure serrée 900µm 6 brins - OM3 - MV - LSZH
2084028	HSD - Câble structure serrée 900µm 12 brins - OM3 - MV - LSZH
2084035	HSD - Câble structure serrée 900µm 24 brins - OM3 - MV - LSZH
MULTIMODE OM4	
2084042	HSD - Câble structure serrée 900µm 6 brins - OM4 - MV - LSZH
2084049	HSD - Câble structure serrée 900µm 12 brins - OM4 - MV - LSZH
2084056	HSD - Câble structure serrée 900µm 24 brins - OM4 - MV - LSZH
MONOMODE OS2	
2084063	HSD - Câble structure serrée 900µm 6 brins - OS2 - MV - LSZH
2084070	HSD - Câble structure serrée 900µm 12 brins - OS2 - MV - LSZH
2084077	HSD - Câble structure serrée 900µm 24 brins - OS2 - MV - LSZH