

CÂBLE STRUCTURE SERRÉE LSZH - 6 À 24 FO - CCA



- Gamme universelle standard adaptée à tout type d'environnement
- Protection contre les rongeurs très renforcée

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, roades et horizontales.
- Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP) en intérieur ou extérieur.

NORMES

Câble et fibres :	EN 60793 / EN 60794-1-1/-1-2
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	Cca-s1a,d1,a1	-	IEC 60332-1-1 / EN 50399 IEC 60754-2 / IEC 61034-2

Hors Europe

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

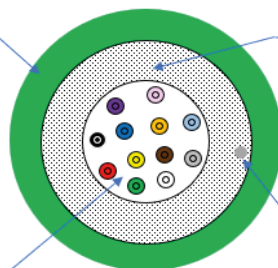
FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

LSOH-FR (Low Smoke « Zero » Halogen »)
à très faible dégagement de fumée –
Retardateur de flamme

Modules serrés de 2 à 24 Fibres
optiques 900µm



Protection renforcée à base de fibre
de verre anti-rongeur

Filin gonflant

Indice Protection contre les rongeurs IPA : Protection moyenne

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 FO	12FO	24FO
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)		1100	1100	1800
Résistance à l'écrasement (N/10cm)		2000		
Rayon de courbure mini (mm)		10 x diamètre de câble		
Conditionnement standard		Tourets 2100m		
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,1		
Diamètre nominal du câble (mm)		7.0	7.8	10
Poids nominal (kg/km)		46	57	89

FICHE TECHNIQUE



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
MULTIMODE OM3	
2085133L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 6FO - OM3 - MV - LSZH - Cca - au mètre
2085140L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 12FO - OM3 - MV - LSZH - Cca - au mètre
2085147L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 24FO - OM3 - MV - LSZH - Cca - au mètre
MULTIMODE OM4	
2085154L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 6FO - OM4 - MV - LSZH - Cca - au mètre
2085161L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 12FO - OM4 - MV - LSZH - Cca - au mètre
2085168L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 24FO - OM4 - MV - LSZH - Cca - au mètre
MONOMODE OS2	
2085175L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 6FO - OS2 - MV - LSZH - Cca - au mètre
2085182L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 12FO - OS2 - MV - LSZH - Cca - au mètre
2085189L	HSD - Câble struct. serrée 900µm 24FO - OS2 - MV - LSZH - Cca - au mètre