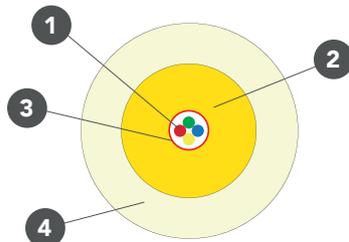
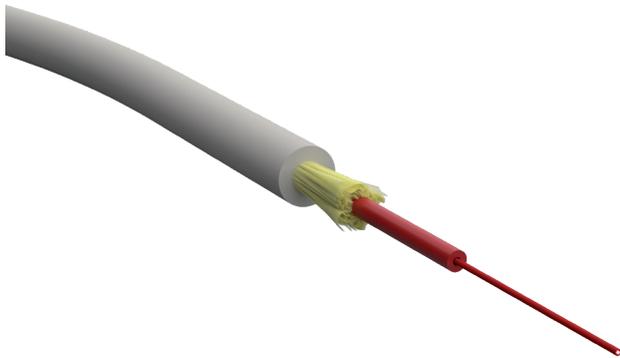


DROPTIC® LM1L 1, 2 & 4FO

CÂBLE DE BRANCHEMENT INTÉRIEUR



LÉGENDE	
1	Fibre
2	Aramide
3	Module
4	Gaine extérieure

LES + PRODUIT

- Diamètre réduit pour des installations discrètes et efficaces à l'intérieur des logements et en immeuble
- Souple pour une installation aisée
- Compatible avec des connecteurs montables sur site Ø 3,0mm
- Intégré dans une solution globale pour les déploiements FTTH intérieurs comprenant boîtier de transition, dispositif terminal intérieur optique (DTIO), point de branchement intérieur et prises terminales optiques ELINE®

Telenco se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.

La famille de câbles de branchement DROPTIC® LM1L a été conçue pour des déploiements FTTH à l'intérieur des logements. Grâce à son diamètre réduit et à sa souplesse, le LM1L peut être installé, posé ou collé, le long des plinthes, des contours de portes ou fenêtres. Ce câble apporte de manière quasi-invisible le signal optique dans la pièce accueillant la box. Le câble d'abonné DROPTIC® LM1L est construit avec des fibres optiques performantes et optimisées en courbure, d'une gaine extérieure sans halogène à faible émission de fumée (LSZH-FR) et est entièrement conforme au Règlement européen des Produits de Construction.

RÉF	DÉSIGNATION	CONDT
90924	Câble de branchement DROPTIC® LM1L 1FO	Touret de 250 mètres*
90926	Câble de branchement DROPTIC® LM1L 2FO	
90928	Câble de branchement DROPTIC® LM1L 4FO	

* Pour d'autres longueurs de câble, veuillez nous contacter.

Type de fibre	Entièrement conforme aux recommandations ITU G657A2		
N° de fibres	1FO	2FO	4FO
Buffer	Micromodule 900 µm		
Diamètre extérieur	2,8 mm		
Poids	13 kg/km	13,7 kg/km	15,1 kg/km
Matériaux gaine extérieure	LSZH - FR Blanc RAL 9010		
Marquage	DROPTIC - LM1L x FO G657A2 - n° lot - métrique x est le n° de fibres Couleur de marquage : jaune Pas : tous les 2 mètres		

PERFORMANCES

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Tension maximale admissible	IEC 60794-1-2 - Méthode E1	100 N
Pliage	IEC 60794-1-2 - Méthode E11	R mini. = 12,5 mm
Pliure	IEC 60794-1-2 - Méthode E10	R mini. = 5 mm
Écrasement	IEC 60794-1-2 - Méthode E3	100 N/cm ($\Delta\alpha \leq 0,1$ dB) - réversibilité vérifiée à 200 N/cm
Cyclage thermique	IEC 60794-1-2 - Méthode F1	$\Delta\alpha \leq 0,1$ dB/km entre -5°C et +60°C (1550 nm) (fonctionnement) $\Delta\alpha$ réversibilité entre -20°C et +70°C (1550 nm) (stockage)
Réaction au feu	EN 50575	Conforme au CPR : Dca-S2, d1, a1