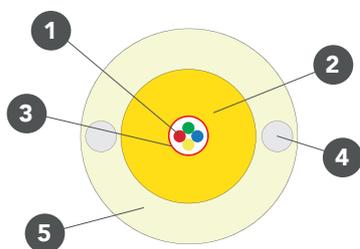


DROPTIC® LM1 1, 2 & 4FO

CÂBLE DE BRANCHEMENT INTÉRIEUR



LÉGENDE

- 1 Fibre
- 2 Aramide
- 3 Module
- 4 FRP
- 5 Gaine extérieure

La famille de câbles de branchement intérieur DROPTIC® LM1 a été développée pour les déploiements FTTH en intérieur. Le LM1 peut être posé soit par des techniques de tirage ou de collage. Grâce à son petit diamètre, ce câble s'installe dans les colonnes montantes ou gaines déjà encombrées. Sa gaine extérieure sans halogène à faible émission de fumée (LSZH-FR), renforcée par la présence des FRP, lui confère des performances mécaniques optimales. Ce câble est entièrement conforme au Règlement Européen des Produits de Construction.

RÉF	DÉSIGNATION	CONDIT
90527	Câble de branchement DROPTIC® LM1 1FO	Touret de 250 mètres*
90528	Câble de branchement DROPTIC® LM1 2FO	
90529	Câble de branchement DROPTIC® LM1 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	3,3 mm		
Poids	13 kg/km	13,7 kg/km	15,1 kg/km
Matériaux gaine extérieure	LSZH - FR Blanc RAL 9010		
Renforcement du câble	Brins d'aramide, 2 FRP		
Marquage	DROPTIC - LM1 xFO G657A2 - n° lot - métrique x est le n° de fibres Couleur de marquage : jaune Pas : tous les 2 mètres		

LES + PRODUIT

- Solution de câble d'abonné pour des installations efficaces en intérieur
- Accès à la fibre sans outils
- Intégré dans une solution globale pour les déploiements FTTH intérieur comprenant boîtier de transition, dispositif terminal intérieur optique (DTIO), point de branchement intérieur et prises optiques terminales ELINE®

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

PERFORMANCES

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Tension maximale admissible	IEC 60794-1-2 - Méthode E1	150 N
Pliage	IEC 60794-1-2 - Méthode E11	R mini. = 15 mm
Pliure	IEC 60794-1-2 - Méthode E10	R mini. = 10 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 -30°C et +60°C (1550 nm) (fonctionnement) $\Delta\alpha$ réversibilité entre -40°C et +70°C (1550 nm) (stockage)
Réaction au feu	EN 50575	Conforme au CPR : Dca-S2, d1, a1