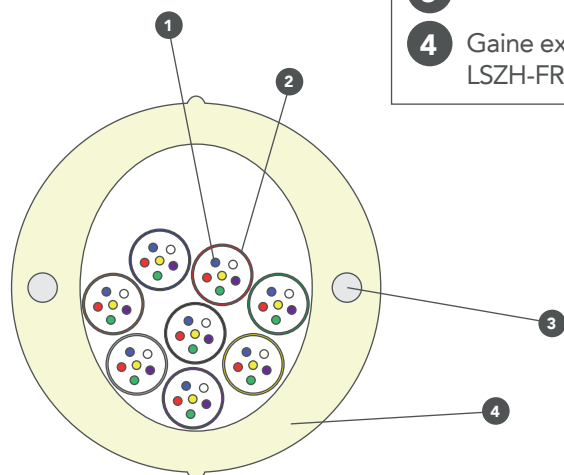


ELINE® CÂBLE COLONNE MONTANTE CÂBLE DE DISTRIBUTION VERTICALE



LÉGENDE

- 1 Fibres
- 2 Micromodule
- 3 Renforts FRP
- 4 Gaine extérieure LSZH-FR

Le câble colonne montante Eline® a été spécialement conçu pour la distribution verticale de la fibre optique à l'intérieur des bâtiments. Il peut également être posé dans les chemins de câbles ou tiré en conduite. Ce câble intérieur de distribution optique est fabriqué avec une gaine extérieure blanche, sans halogène, à faible émission de fumée et ignifugé. Il présente une marque longitudinale indiquant la position de renforts FRP.

Avec un grand diamètre intérieur et une construction non-torsadée de micromodules, le câble colonne montante Eline® permet un accès facile à la fibre optique en réalisant une fenêtre d'ouverture dans la gaine extérieure. La fibre extraite d'un micromodule est utilisée alors pour réaliser une connexion par épissurage avec un câble de branchement, à l'intérieur d'un Point de branchement immeuble.

Le câble colonne montante Eline® est disponible dans une gamme large correspondant à différentes capacités et allant jusqu'à 144 brins de fibre optique par câble. Construction modulable de 2 à 12 fibres, en fonction du nombre de logements à raccorder par étage et de l'architecture du système de câblage.

LES + PRODUIT

- Accès simple, rapide et sécurisé à la fibre grâce à une construction non-torsadée de micromodules et au marquage longitudinal indiquant l'emplacement des renforts FRP
- Bonnes performances mécaniques
- Conforme au Règlement Produits de Construction
- Fibres conformes aux recommandations UIT G657A2
- Micromodule étanche contenant jusqu'à 12 fibres optiques
- Gaine blanche RAL9010, sans halogène, à faible émission de fumée et ignifugé
- Renforts FRP

- Code couleur standard fibre optique :

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Couleur	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

- Code couleur standard micromodule :

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Couleur	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Vert clair	Turquoise	Rose

NOTE : Si le nombre de µmodules est > 12, les µmodules de 13 à 24 présentent une bande de couleur longitudinale

• Marquage : ELINE RISER CABLE – YYYYWWAA – x FO G657A2 MOD y – XXXXXm,
où YYYY : année de production, WW : semaine de production, AA : numéro de sequence pour chaque type de cable, x : le n° total de fibres, y : le n° de fibres par micromodule, XXXX : longueur incrémentale produite, remise à zéro pour chaque touret
Pas : 1 mètre
Couleur de l'ancre : noire

• Caractéristiques de dimensions

Ø micromodule = 1,1 mm		N° de fibres						
		12	24	36	48	72	96	144
4 fibres par micromodule	Ø (mm)	7,5	8,5	9,5	9,5	10,5	11,5	12
	Poids (kg/km)	54	64	70	77	89	102	115
6 fibres par micromodule	Ø (mm)	7,5	7,5	8,5	9	9,5	10,5	11,5
	Poids (kg/km)	54	55	64	70	77	88	102

PERFORMANCES

Essais	Normes	Valeurs
Résistance à la traction (court terme)	IEC 60794-1-2 - Method E1	480 N (Tension de la fibre >0,6% et réversibilité de l'atténuation)
Résistance à la traction (long terme)	IEC 60794-1-2 - Method E1	160 N (Tension de la fibre >0,2% et Δα ≤0,05 dB pendant l'essai)
Écrasement	IEC 60794-1-2 - Method E3	300 N/10 cm (Δα ≤0,05 dB pendant l'essai) Réversibilité vérifiée à 1000 N/10 cm
Pliure	IEC 60794-1-2 - Method E10	R mini. = 25 x diamètre du câble
Pliage	IEC 60794-1-2 - Method E11	R mini. = 12,5 x diamètre du câble
Cyclage thermique	IEC 60794-1-2 - Method F1	[-40°C : +60°C] (stockage et fonctionnement)
Réaction au feu	EN 50575	Dca, s1, d0, a1

COMMANDE & EMBALLAGE

ELINE® CÂBLE COLONNE MONTANTE - 4 fibres par micromodule*							
N° total de fibres	12	24	36	48	72	96	144
Réf.	91890	91240	91891	91243	91239	91324	91236
Longueur par touret	4 km	2 km			1 km		
Dimensions touret Ø flasque(mm) x largeur(mm)	1000 x 690		1100 x 730			1200 x 730	

ELINE® CÂBLE COLONNE MONTANTE - 6 fibres par micromodule*							
N° total de fibres	12	24	36	48	72	96	144
Réf.	91890	91240	91891	91243	91239	91324	91236
Longueur par touret	4 km	2 km			1 km		
Dimensions touret Ø flasque(mm) x largeur(mm)	1000 x 690	900 x 690	1000 x 690	1100 x 730		1200 x 730	

* Pour d'autres capacités, veuillez nous contacter.