



**B-LITE<sup>3</sup> Micro-câbles**  
**Plus rapide, plus loin, plus facile**

# Gamme B-LITE<sup>3</sup> micro-câbles pour portage à l'air (de 12 à 288 fibres)

La gamme de câbles B-LITE<sup>3</sup> est un ensemble concentré de technologies reprenant tous nos récents progrès en matière de recherche et développement pour les solutions de câbles souterrains.

Les câbles sont utilisés pour des applications d'accès, de distribution, de réseau urbain et de FTTx dans toute l'Europe et au-delà. B-LITE<sup>3</sup> est conçu pour être installé rapidement par portage à l'air dans des micro-conduites, avec des portées allant de 1500 à 2000m sans lubrifiant.

Plus rapide et plus loin - B-LITE<sup>3</sup> est capable d'aller 30% plus loin que les générations précédentes, l'installation est facile grâce à l'accès simplifié aux fibres, les micromodules sont dénudables à la main et flexibles sans risque d'effet de pliure en cas de faible rayon de courbure.

La gamme B-LITE<sup>3</sup> comprend des câbles de modularités différentes, avec un nombre de fibres optiques qui varie selon la taille de 12 à 288 fibres.

Tous les câbles B-LITE<sup>3</sup> sont conçus avec un élément de renforcement central, des micromodules remplis d'un gel d'étanchéité et d'une gaine à très faible coefficient de frottement pour repousser les limites lors de la phase d'installation.

## Avantages:

- Les distances de portage à l'air conventionnelles sont atteignables sans lubrifiant. Testé en micro-conduites PEHD à T° < 20°
- Capable d'aller 30% plus loin que les générations précédentes
- Installation facile grâce à l'accès simplifié aux fibres
- Gamme complète de 12 à 288 fibres
- Les bénéfices à long terme sont supérieurs à 30%. Cela représente +30% de la quantité actuelle de câbles installés par an.
- Moins de boîtiers d'épissures, moins de chambres, les distances plus longues entre les points de flexibilité représentent une économie potentielle de 20% du coût global de possession (TCO).

**Plus rapide, plus B-LITE<sup>3</sup>**

Solutions Central Office

Solution Façade

B-LITE<sup>3</sup> câble microblown BLACKBOX

**Plus**  
Micromodule design: dénudable, flexible, faible frottement & pas d'effet de pliure

	288 FO SP1940	144 FO SP1904
Câble (mm)	8.7	7.6
Nombre de FO/module	24x12	12x12
Module (mm)	1.35	1.35
Taille intérieure min. en conduite(mm)	12	10

# Plus loin & plus facile.



## Plus facile

Facile à utiliser,  
manipulable à la main,  
petit rayon de courbure  
et faible torsion.

## Plus rapide

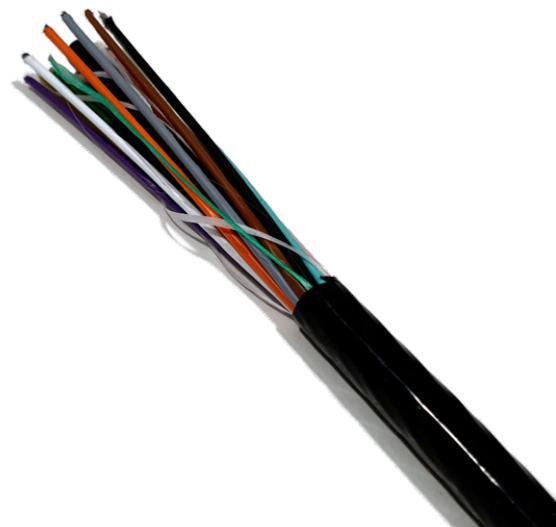
Installation de 30% de câble en  
plus par portage à l'air, dans  
une tranche horaire équivalente.

## Plus loin

Capable d'aller 30% plus loin que  
les générations précédentes sans  
lubrifiant : 1500m à 2000m.

1500m à 2000m

96 FO SP1903	36 - 72 FO SP1896	12 FO SP1902
5.7	4.7	3.6
8x12	6x12	6x4
1.35	1.35	1.10
8	8	5.5



## BUREAUX

Immeuble Le Vinci  
4 allée de l'Arche  
92070 Paris La Défense Cedex  
France

Opticable  
23 rue de l'Europe  
7080 Frameries  
Belgique

Nexans France  
86 avenue Jean Baptiste Clément,  
08500 Fumay  
France

Nexans Interface  
25 Av. Jean Jaurès  
08330 Vrigne-aux-Bois  
France

[www.nexans.com/Telecom](http://www.nexans.com/Telecom)