



# CÂBLE RISER $\mu$ MODULO 6

## Solution de câble fibre optique pour le raccordement FTTH

Les câbles RISER intérieurs micromodules sont conçus pour le câblage des colonnes montantes des réseaux FTTH dans les bâtiments.

Ils permettent le prélèvement des fibres au niveau du boîtier de distribution d'étage pour le raccordement des liens abonnés vers les logements.



- Fibres optiques G.657 A2 colorées
- $\mu$  Module étanche multi fibres optiques pelables sans outils
- Gaine externe LS0H ignifugée sans halogène
- renforts non métalliques incorporés



Câbles certifiés CPR

## Gamme produit

Référence	Modèle	Module	Nbre fibre	Application
0980439R13	RISER-M6-24FO	6	24	ZONE 1FO
0980440R13	RISER-M6-48FO		48	
0980448R13	RISER-M6-72FO		72	
0980441R13	RISER-M6-96FO		96	



## Caractéristiques techniques

### Conformité aux normes

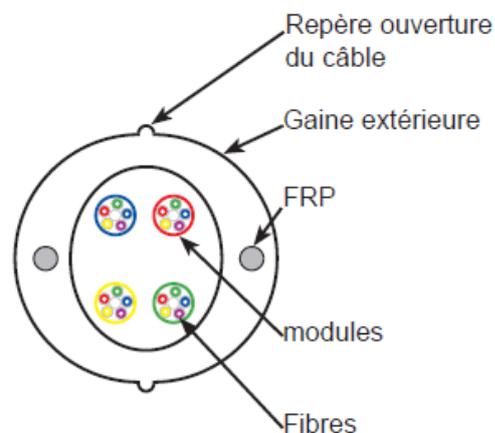
En conformité avec les normes : IEC60794, EIA/TIA-455, ASTM G154

CPR : Certifié CE, tenue au feu CPR classe Eca

### Spécifications techniques câble

G657-A2 à faible rayon de courbure

Micro module **pelable à la main sans outil**



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS FIBRE				
Ø cœur de fibre	9µm			
Ø gaine des fibres	250µm			
INFORMATIONS MODULES				
Ø gaine des modules	1.1 mm ±0.05			
Epaisseur de la gaine	≥ 0.18mm ±0.02			
INFORMATIONS CÂBLE				
Type de gaine	Gaine Zéro Halogène Ignifugé LSZH			
Couleur de gaine	RAL 9003			
Nbre de fibres	24	48	72	96
Ø gaine extérieure (±0.5mm)	7mm	9mm	9mm	10.5mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 1.1mm	≥ 1.3mm	≥ 1.3mm	≥ 1.5mm
Poids Kg / Km	38	67	87	91
Renfort de la gaine	Polymères renforcés de fibres - FRP			
Résistance de traction	30 daN	50 daN	50 daN	50 daN
Charge d'écrasement	court terme 100 daN - long terme 30 daN			
Rayon de courbure en service	20 x Ø			
Température de stockage	-40 à 70°C			
Température d'utilisation	-20 à 70°C			
Résistance à la flamme	IEC 60332-3			

### Couleurs des fibres des modules :

MODULO 6					
ROUGE	BLEUE	VERT	JAUNE	VIOLET	BLANC



	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Vert clair	Turquoise	Rose	Repères modules
12 fibres													Sans repère
24 fibres													Sans repère
48 fibres													Sans repère
72 fibres													Sans repère
96 fibres													1 tiret -
													2 tirets --
144 fibres													1 tiret -
													2 tirets --

### Marquage des câbles

CAHORS XXXXXX 9/125 LSZH ECA ww/yy xxxxxm

### Conditionnement

Suivant demandes : disponibles à la coupe (multiple de 10m) ou en tourets de 1Km / 2Km / 5Km\*

\*Nous consulter