

# Pigtails LANmark-OF Gainage Serré

PIGTAIL LANMARK-OF SC/UPC MONOMODE GAINAGE SERRÉ LSZH 9/125 1M JAUNE

**Aginode Ref:** N121.4TCY

- Assemblage fibre préfabriqué usine
- Pigtails gainage serré : dénudage de 1 à 2 cm en une seule fois
- Perte d'insertion par connexion hormis l'épissure : valeur typique 0,1dB ; valeur maximale 0,25dB
- 100 % testé en usine
- Compatibles avec la cassette d'épissure LANmark-OF avec protections thermorétractables

## Caractéristiques des pigtails

- Assemblage fibre pour la terminaison des câbles avec jointage par fusion
- Convient pour les panneaux de brassage utilisant des cassettes d'épissures
- Les pigtails peuvent être dénudés en une fois sur une distance de 1 à 2cm

## Type de fibre

- Les pigtails LANmark-OF SM contiennent une fibre LANmark-OF **GIGAliteFLEX** SM. Cette fibre monomode insensible à la courbure est conforme aux normes ITU-T G657.A1 et IEC 60793-2-50, type B6.a1. La couleur de la gaine des fibres monomodes est Jaune.

## Compatibilité et méthodes d'installation

- Les pigtails gainage serré sont compatibles avec les cassettes pour joints thermorétractables (N890.090 et N890.095) et les joints thermorétractables (N890.021).
- Il est recommandé d'utiliser les pigtails gainage serré avec les câbles gainage serré, utilisant des fibres 900µm. Si l'on utilise des câbles gainage lâche (fibres 250µm) les contraintes additionnelles sur les fibres à gainage lâche doivent être limitées autant que possible.



### STANDARDS

ISO/IEC 11801

- Autour de la zone d'épissure le pigtail doit être dénudé jusqu'au cladding avant insertion dans la soudeuse.
- Pour un bon alignement dans la soudeuse le pigtail est fixé sur la gaine extérieure de 900µm. Il n'est pas nécessaire de retirer la gaine extérieure du pigtail à l'endroit où la fibre est maintenue pour avoir un bon maintien.

## Garanties

Les pigtails LANmark-OF de Aginode sont couverts par la garantie Aginode comme décrit dans les Conditions Générales.

# Pigtail LANmark-OF SC/UPC Monomode Gainage Serré LSZH 9/125 1m Jaune

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
Type de connecteur	SC

### Caractéristiques de transmission

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	50 dB

## Documentation

SM G657 A1 bis\_2.xls xls — 21.5 Ko [Téléchargement](#) ↓