

# Pigtails LANmark-OF Gainage Serré

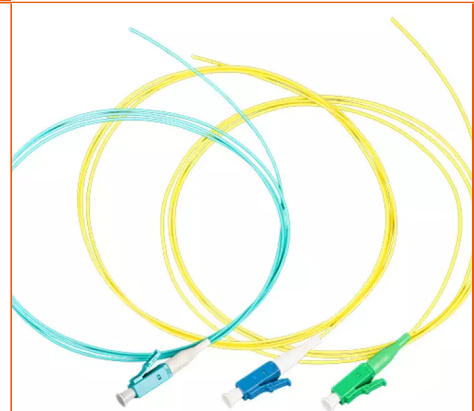
- Assemblage fibre préfabriqué usine
- Pigtails gainage serré : dénudage de 1 à 2 cm en une seule fois
- Perte d'insertion par connexion hormis l'épissure : valeur typique 0,1dB ; valeur maximale 0,25dB
- 100 % testé en usine
- Compatibles avec la cassette d'épissure LANmark-OF avec protections thermorétractables

## 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

## Types de fibres

- Les pigtails LANmark-OF OM3 contiennent une fibre LANmark-OF GIGAliteFLEX OM3. Cette fibre multimode insensible à la courbure permet un faible rayon de courbure de 7,5mm et est conforme à la norme IEC 60793-2-10, type A1a.2b. La couleur de la gaine est Aqua.
- Les pigtails LANmark-OF OM4 contiennent une fibre LANmark-OF GIGAliteFLEX OM4. Cette fibre multimode insensible à la courbure permet un faible rayon de courbure de 7,5mm et est conforme à la norme IEC 60793-2-10, type A1a.3b. La couleur de la gaine est Aqua.
- Les pigtails LANmark-OF OM5 contiennent une fibre LANmark-OF GIGAliteFLEX OM5. Cette fibre multimode insensible à la courbure permet un faible rayon de courbure de 7,5mm et est conforme à la norme IEC 60793-2-10, type A1a.4b. La couleur de la gaine est Vert Lime.
- 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.



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

## 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.
- 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.

# Pigtails LANmark-OF Gainage Serré

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Type de connecteur      | SC         |
| Type de fibres optiques | OM4 50/125 |

## Resources

### Documentation

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

MM BIMMF bis\_2.xls xls — 21.5 Ko [Téléchargement ↕](#)

## Product list

|                                                                                                                     | Aginode<br>ref. | Country<br>ref. | Name                                                                 | Type de<br>connecteur | Type de fibres<br>optiques |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|                                     | N121.7TCV       | -               | LANmark-OF Pigtail SC OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 1m Violet         | SC                    | OM4 50/125                 |
|                                     | N121.5TCA       | -               | Pigtail LANmark-OF SC OM3 Gainage Serré LSZH 50/125 1m Aqua          | SC                    | OM3 50/125                 |
|                                     | N121.4TLY       | -               | Pigtail LANmark-OF LC/UPC Monomode Gainage Serré LSZH 9/125 1m Jaune | LC                    | SM (G657.A1)               |
|                                     | N121.4TDY       | -               | Pigtail LANmark-OF SC/APC Monomode Gainage Serré LSZH 9/125 1m Jaune | SC/APC                | SM (G657.A1)               |
|                                     | N121.4TPY       | -               | Pigtail LANmark-OF LC/APC Monomode Gainage Serré LSZH 9/125 1m Jaune | LC/APC                | SM (G657.A1)               |
|                                     | N121.7TLV       | -               | LANmark-OF Pigtail LC OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 1m Violet         | LC                    | OM4 50/125                 |
|                                     | N121.7TLA       | -               | LANmark-OF Pigtail LC OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 1m Aqua           | LC                    | OM4 50/125                 |
|                                     | N121.5TLA       | -               | Pigtail LANmark-OF LC OM3 Gainage Serré LSZH 50/125 1m Aqua          | LC                    | OM3 50/125                 |
|                                     | N121.4TCY       | -               | Pigtail LANmark-OF SC/UPC Monomode Gainage Serré LSZH 9/125 1m Jaune | SC                    | SM (G657.A1)               |
| ☎ = Make to order,  = In Stock |                 |                 |                                                                      |                       |                            |

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.