

X Conformes à la norme G.652.D

X Conformes à la norme G.652.D

X Certificat de test avec chaque câble

X Suivi par numéro de lot

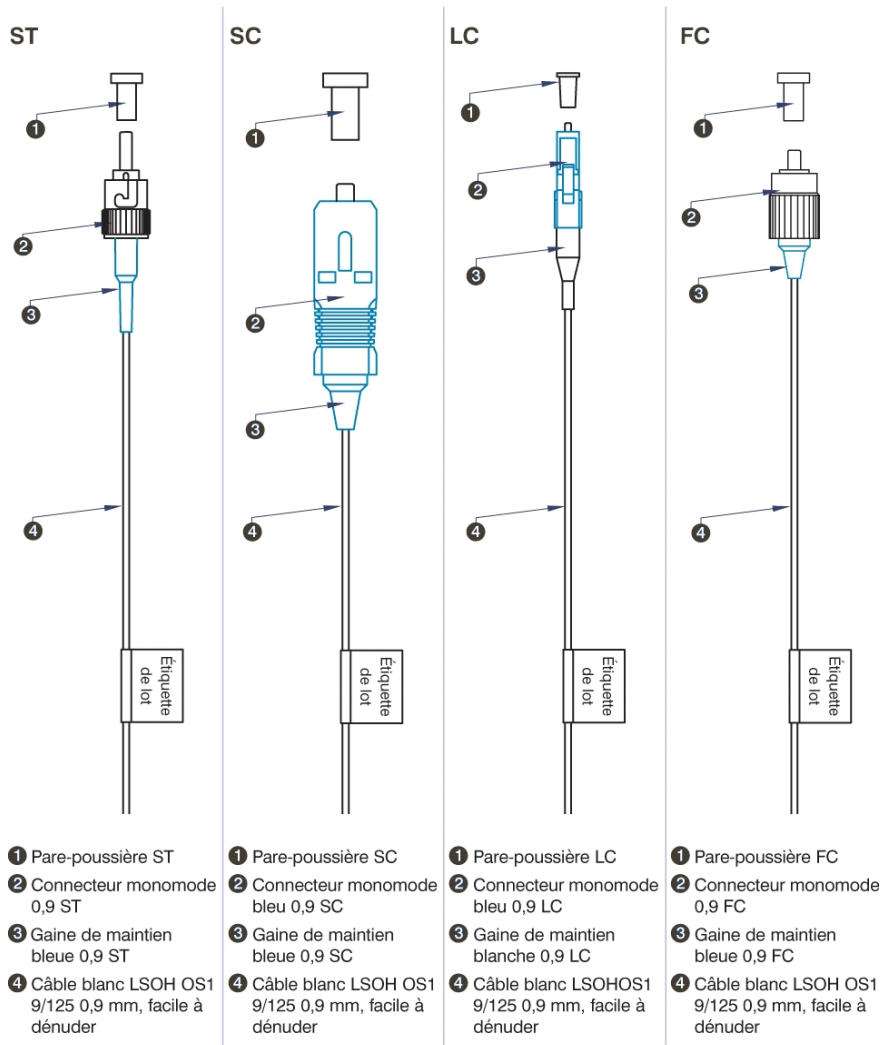
### Richesses fonctionnelles

- Conformes à la norme G.652.D
- Certificat de test avec chaque câble
- Suivi par numéro de lot
- Nombreuses options de connectivité
- Raccordées en usine conformément aux procédures de contrôle qualité de la norme ISO9001
- Chaque câble emballé et étiqueté individuellement
- Conformes à la norme G.652.D
- Suivi par numéro de lot
- Câble blanc 9/125 de 900 microns
- Choix de longueurs
- Conformité RoHS (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)
- Fournissent des performances OS1 et OS2

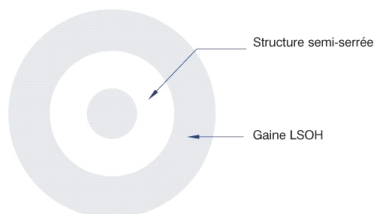
### Présentation du produit

Les pigtaills Excel sont fabriquées à partir de fibres optiques de 900 microns de qualité supérieure, raccordées par différents types de connecteurs à férule céramique. Pour faciliter une préparation et un épissurage rapides des câbles, un câble à structure semi-serrée et facile à dénuder est utilisé en série. La préparation, le raccordement et le test des câbles sont effectués selon des procédures rigoureuses, dans une unité de production ISO9001 agréée Excel. Chaque pigtail est dotée d'une gaine de maintien permettant de prolonger et de maintenir les niveaux de performance de l'assemblage. À proximité du connecteur, une étiquette contenant un numéro de lot exclusif est apposée sur le câble pour permettre une traçabilité et un contrôle de la qualité.

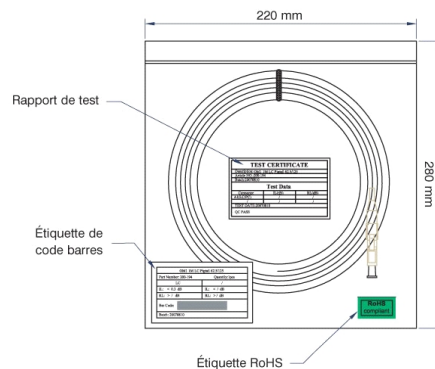
## Schémas du produit



### Coupe de profil du câble



### Emballage



### Câble

Mesure	Assemblage ST	Assemblage SC	Assemblage LC	Assemblage FC
Affaiblissement dB max. à 1 310 nm	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4
Affaiblissement dB max. à 1 550 nm	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3
Coefficient de dispersion ps.nm-1.km-1 à 1 310 nm	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Coefficient de dispersion ps.nm-1.km-1 à 1 550 nm	<18.0	<18.0	<18.0	<18.0
Nombre de fibres	1	1	1	1
Diamètre extérieur en mm	0.9	0.9	0.9	0.9
Couleur de gaine extérieure	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc

Gaine extérieure en µm	900	900	900	900
Matériau de gaine extérieure	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Plage de températures en °C	-20 à + 70	-20 à + 70	-20 à + 70	-20 à + 70
Conformité RoHS	Oui	Oui	Oui	Oui
Poids en kg/km	0.9	0.9	0.9	0.9
Rayon de courbure min. en mm				
Pendant l'installation	5.0	5.0	5.0	5.0
Après l'installation	3.0	3.0	3.0	3.0

## Caractéristiques de performances

### Connecteur

Mesure	Connecteur ST	Connecteur SC	Connecteur LC	Connecteur FC
Perte d'insertion en dB à 1 310 nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Perte en retour en dB à 1 310 nm	> 50	> 50	> 50	> 50
Férule	Céramique 2,5 mm	Céramique 2,5 mm	Céramique 1,25 mm	Céramique 2,5 mm
Boîtier	Laiton nickelé	Composite	Composite	Laiton nickelé
Conception de connecteur	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20	IEC61754-13-2006
Test de surface d'extrémité	OP-03-05001	OP-03-05001	OP-03-05001	OP-03-05001

## Informations concernant les numéros de pièces

Part No.	Description
200-576	Pigtails OS2 ST 2 m
200-554	Pigtails - 9/125 OS2 SC 2m
200-562	Pigtails - 9/125 OS2 SC/APC 2m
200-561	Pigtails - 9/125 OS2 LC 2m
200-563	Pigtails - 9/125 OS2 FC 2m

## Disponibilité

Les pigtaills OS2 Excel sont généralement disponibles en stock, dans des longueurs d'1 et 2 mètres. Pour toute autre exigence de longueur, de couleur, d'étiquetage ou autre, veuillez contacter votre distributeur Excel local.

Excel est une solution d'infrastructure globale performante de premier plan au niveau mondial : conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Pour nous contacter: [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

[www.excel-networking.com](http://www.excel-networking.com)