

✕ Test optique 100 %

✕ Certificat de test avec chaque câble

✕ Suivi par numéro de lot

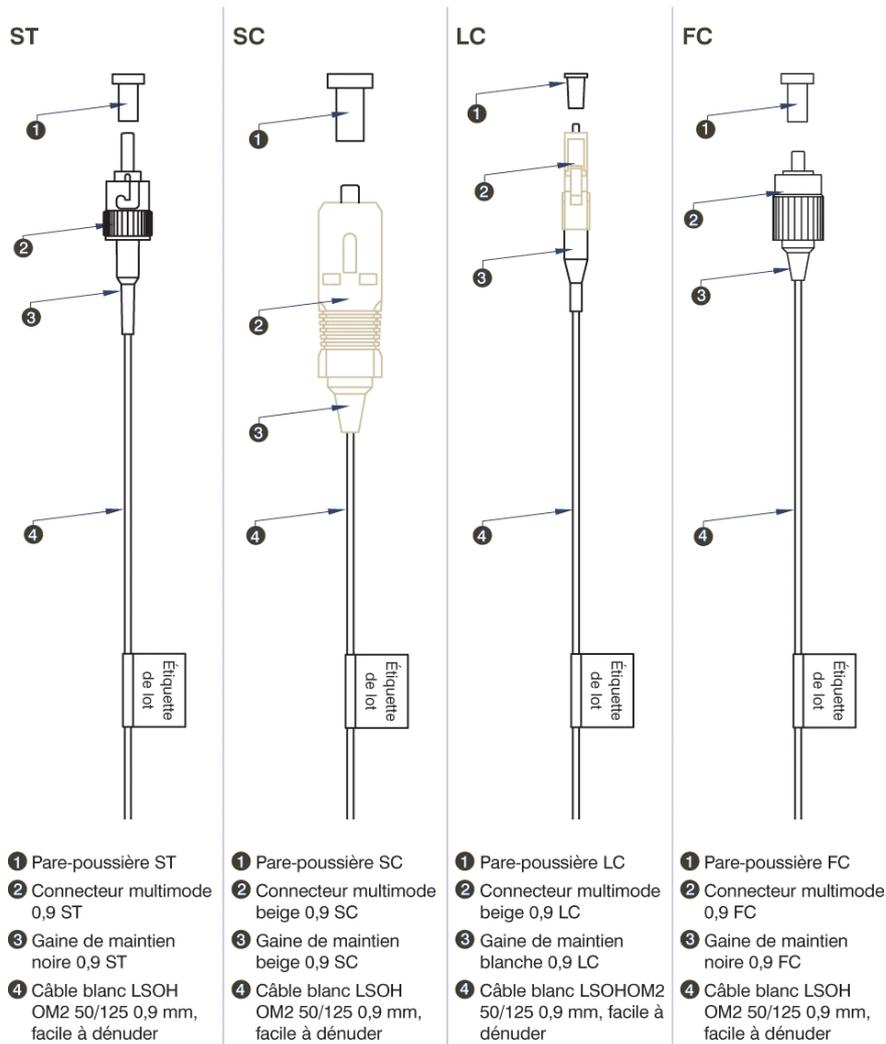
### Richesses fonctionnelles

- Test optique 100 %
- Suivi par numéro de lot
- Câble blanc 50/125 de 900 microns
- Choix de longueurs
- Conformité RoHS (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)
- Certificat de test avec chaque câble
- Fibre à structure semi-serrée, facile à dénuder
- Nombreuses options de connectivité
- Raccordées en usine conformément aux procédures de contrôle qualité de la norme ISO9001
- Chaque câble emballé et étiqueté individuellement

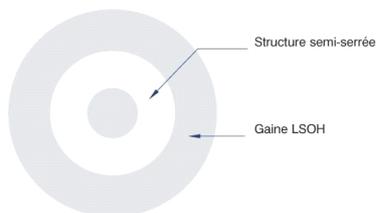
### Présentation du produit

Les pigtails Excel sont fabriquées à partir de fibres optiques de 900 microns de qualité supérieure, raccordées par différents types de connecteurs à fêrle 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.

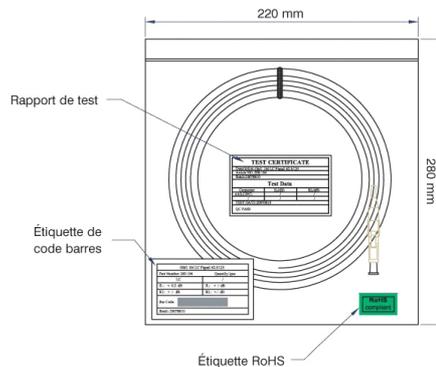
## Schémas du produit



### Coupe de profil du câble



### Emballage



## Caractéristiques de performances

### Connecteur

Mesure	Connecteur ST	Connecteur SC	Connecteur LC	Connecteur FC
Perte d'insertion en dB à 850 nm	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
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

### Câble

Mesure	Assemblage ST	Assemblage SC	Assemblage LC	Assemblage FC
Affaiblissement	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5

Max dB @850nm				
Affaiblissement	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0
Max dB @1300nm				
Bande passante	≥500	≥500	≥500	≥500
MHz.km min. à 850 nm				
Bande passante	≥500	≥500	≥500	≥500
MHz.km min. à 1300 nm				
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 to + 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

### Informations concernant les numéros de pièces

Part No.	Description
200-557	Pigtails - 50/125 OM2 ST 2m
200-553	Pigtails - 50/125 OM2 SC 2m
200-559	Pigtails - 50/125 OM2 LC 2m
200-544	Pigtails - 50/125 OM2 FC 1m

### Disponibilité

Les pigtaills OM2 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.