

✕ Test optique 100 %

✕ Certificat de test avec chaque câble

✕ Suivi par numéro de lot

### Richesses fonctionnelles

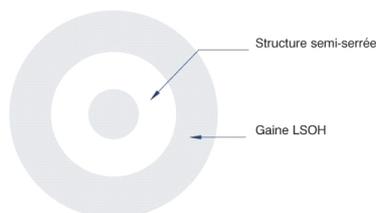
- Test optique 100 %
- Suivi par numéro de lot
- Câble blanc 62,5/125 de 900 microns
- Choix de longueurs
- Conformité RoHS (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)
- Certificat de test avec chaque câble
- Fibre à structure semi-serrée, facile à dénuder
- Nombreuses options de connectivité
- Raccordées en usine conformément aux procédures de contrôle qualité de la norme ISO9001
- Chaque câble emballé et étiqueté individuellement

### Product Overview

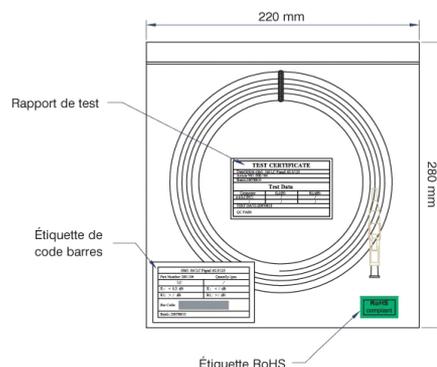
Excel fibre optic pigtails are manufactured from the highest quality 900 micron optical fibre, terminated with ceramic ferrule connectors of various types. To assist in fast cable preparation and splicing semi tight buffered, easy strip, cable is used as standard. Cable preparation, termination and testing is carried out to strictly managed procedures in an Excel approved, ISO9001 registered manufacturing facility.

Each pigtail has a strain relief boot to prolong and maintain performance levels of the assembly. A short distance from the connector a label containing a unique batch number is fixed to cable for quality and traceability purposes.

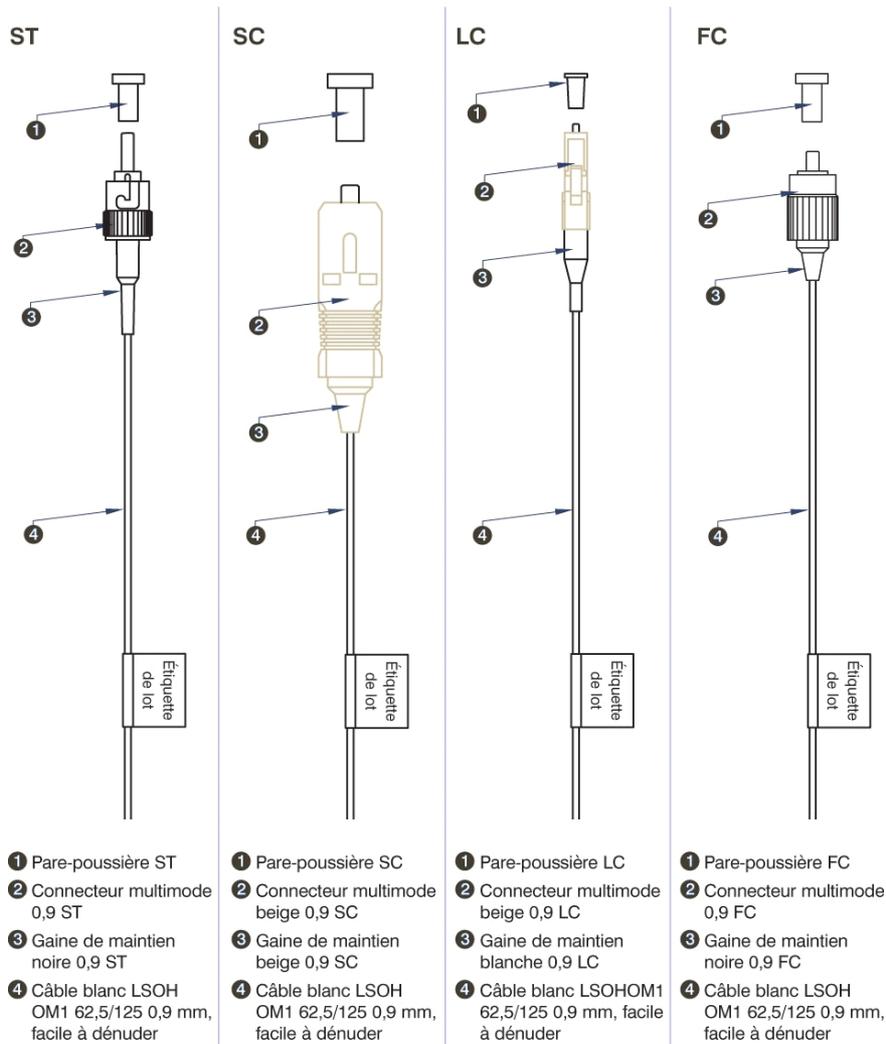
#### Coupe de profil du câble



#### Emballage



## Schémas du produit



## 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 dB max. à 850 nm	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5
Affaiblissement dB max. à 1 300 nm	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0
Bande passante MHz.km min. à 850 nm	≥200	≥200	≥200	≥200
Bande passante Mhz-Km min. à 1 300 nm	≥500	≥500	≥500	≥500
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			
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
200-556	Pigtails - 62,5/125 OM1 ST 2m
200-552	Pigtails - 62,5/125 OM1 SC 2m
200-558	Pigtails - 62,5/125 OM1 LC 2m
200-542	Pigtails - 62,5/125 OM1 FC 1 m

### Disponibilité

Les pigtaills OM1 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)

