

✕ Test optiques 100%

✕ Certificat de test avec chaque câble

✕ Traçabilité par numéro de lot

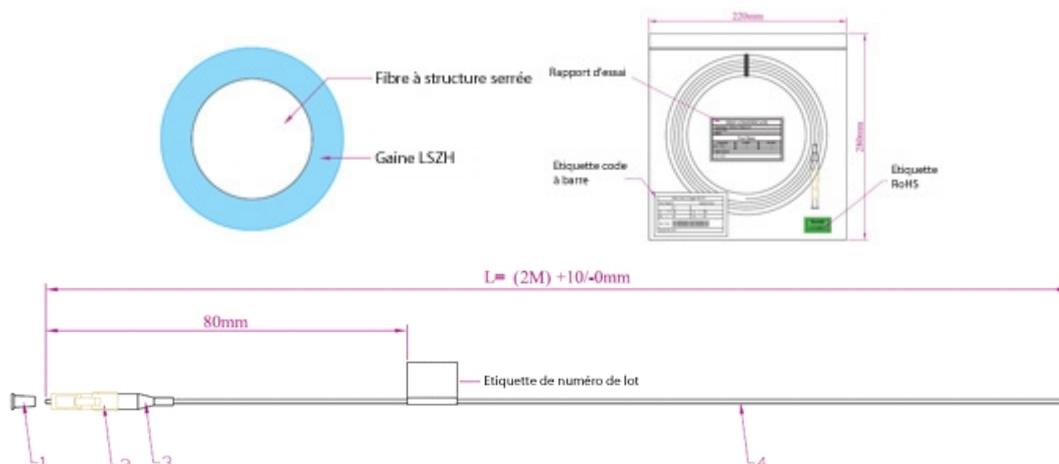
Richesses fonctionnelles

- Câble à fibre optique 50/125µm à gaine blanche de 900 microns semi serrée 'facilement dénudable
- Test optiques 100%
- Traçabilité par numéro de lot
- Choix de longueurs
- Chaque câble emballé et étiqueté individuellement
- Raccordés en usine conformément aux procédures de contrôle qualité de la norme ISO9001
- Certificat de test avec chaque câble
- Nombreuses options de connectivité
- Conformité RoHS

Présentation du produit

Les "pigtaills" Excel sont fabriqués à partir de fibres optiques de 900 de qualité supérieure, raccordées par différents types de connecteurs à férule céramique de diverses formes. Pour faciliter la préparation et l'épissage rapides des câbles, un câble à structure semi-serrée et facile à dénuder est utilisé comme standard. La préparation, le raccordement et les mises à l'essai des câbles sont effectués selon des procédures rigoureusement gérées dans une unité de production Excel agréée ISO9001.

Chaque "pigtail" est dotée d'un détendeur permettant de prolonger et de maintenir les niveaux de performance de l'ensemble. À proximité du connecteur, une étiquette portant un numéro de lot exclusif est apposée sur le câble pour les besoins de traçabilité et de contrôle de la qualité.



Caractéristiques de performances

Connecteur

Mesure	Connecteur SC	Connecteur LC
Perte d'insertion dB @850nm	< 0.3	< 0.3
Ferrule	2.5mm céramique	1.25mm céramique
Housing	Composite	Composite
Conception connecteur selon la norme	CEI61754-4	CEI61754-20
Test de surface d'extrémité	OP-03-05001	OP-03-05001
Norme d'essai	GR-326-CORE	GR-326-CORE

Câble

Mesure	Connecteur SC	Connecteur LC
Atténuation Max dB @850nm	≤ 2.3	≤ 2.3
Atténuation Max dB @1300nm	≤ 0.6	≤ 0.6
Bande passante Modale Effective Min MHz.km @850nm	≥4700	≥4700
Bande passante Min MHz.km @1300nm	≥500	≥500
Nbr. de Fibres	1	1
Diam. Extérieur mm	0.9	0.9
Couleur de la gaine ext.	Turquoise	Turquoise
Gaine ext. µm	900	900
Matière gaine extérieure	CEI332-1 LSOH	CEI332-1 LSOH
Gamme de température °C	-20 à + 70	-20 à + 70
Conformité RoHS	Oui	Oui
Poids kg/km	0.9	0.9
Rayon de courbure min. Lors de l'installation	18.0	18.0
Après l'installation	3.0	3.0

Part Number Information

Part No.	Description
204-320	Pigtail - 50/125 OM4 LC 2m
204-321	Pigtail - 50/125 OM4 SC 2m

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

excel
without compromise.

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

www.excel-networking.com