

X Garantie de 25 ans

X Test optique 100 %

X Certificat de test avec chaque câble

X Suivi par numéro de lot

Richesses fonctionnelles

- Garantie de 25 ans
- Certificat de test avec chaque câble
- LSOH
- Câble duplex 62,5/125 μm
- Connecteurs haute qualité
- Extrémités de réception et d'émission clairement indiquées

- Test optique 100 %
- Suivi par numéro de lot
- Disponibles avec une gaine extérieure grise ou orange
- Nombreuses options de connectivité
- Chaque câble emballé et étiqueté individuellement
- Raccordés en usine conformément aux procédures de contrôle qualité de la norme ISO9001

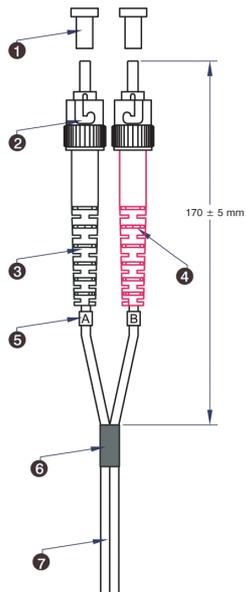
Présentation du produit

Les cordons duplex Excel sont fabriqués à partir de fibres optiques de 900 ou 600 microns de qualité supérieure, raccordées par différents types de connecteurs à fêrulle céramique. La préparation, le raccordement et le test des câbles sont effectués selon des procédures rigoureuses dans une unité de production agréée Excel. Ils peuvent être utilisés pour connecter des panneaux de connexion optiques à un matériel de serveur ou de réseau et pour connecter directement des périphériques à un réseau local ou étendu, ou à un équipement de sécurité physique.

Chaque câble est doté de gaines de maintien permettant de prolonger et de maintenir les niveaux de performance de l'assemblage. Les côtés de réception et d'émission de chaque câble duplex sont indiqués à l'aide d'un marqueur de câble annulaire fixé à chaque extrémité de l'assemblage. Facile à gérer, le câble à deux fibres est maintenu en place par thermorétractation à proximité de ces anneaux d'identification et une étiquette mentionnant un numéro de lot unique est apposée au centre du câble pour permettre une traçabilité et un contrôle de la qualité.

Schémas du produit

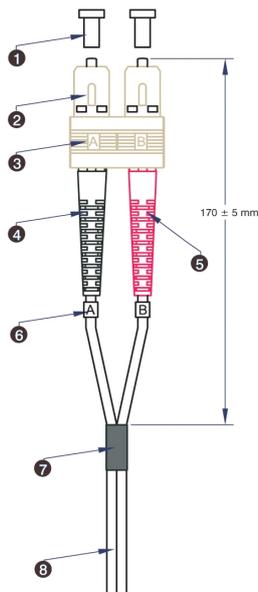
ST



- 1 Pare-poussière ST
- 2 Connecteur multimode 3,0 ST*
- 3 Gaine de maintien noire 3,0 ST*
- 4 Gaine de maintien rouge 3,0 ST*
- 5 Anneau d'identification
- 6 Gaine thermorétractable noire
- 7 Câble gris ou orange LSOH duplex OM1 62,5/125 3,0 mm*

* 2,0 en cas d'utilisation sur câbles hybrides avec connecteurs LC ou MTRJ

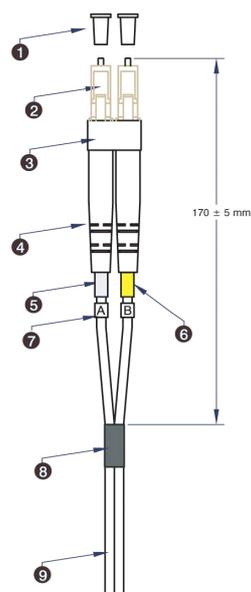
SC



- 1 Pare-poussière SC
- 2 Connecteur multimode beige 3,0 SC*
- 3 Attache beige SC
- 4 Gaine de maintien noire 3,0 SC*
- 5 Gaine de maintien rouge 3,0 SC*
- 6 Anneau d'identification
- 7 Gaine thermorétractable noire
- 8 Câble gris ou orange LSOH duplex OM1 62,5/125 3,0 mm*

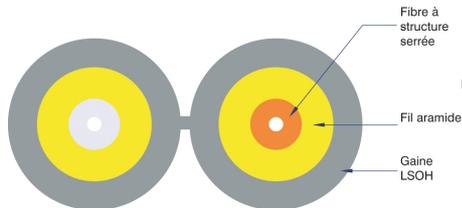
* 2,0 en cas d'utilisation sur câbles hybrides avec connecteurs LC ou MTRJ

LC



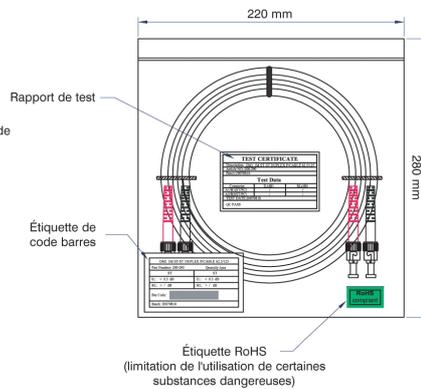
- 1 Pare-poussière LC
- 2 Connecteur multimode simplex beige 2,0 LC
- 3 Attache beige LC
- 4 Gaine de maintien blanche 2,0 LC
- 5 Gaine thermorétractable blanche
- 6 Gaine thermorétractable jaune
- 7 Anneau d'identification
- 8 Gaine thermorétractable noire
- 9 Câble gris ou orange LSOH duplex OM1 62,5/125 2,0 mm

Coupe de profil du câble



Disponibles avec une gaine extérieure grise ou orange

Emballage



Cable

Mesure	Assemblage ST	Assemblage SC	Assemblage LC
Affaiblissement dB max. à 850 nm	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5
Affaiblissement dB max. à 1 300 nm	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Bande passante MHz.km min. à 850 nm	≥200	≥200	≥200
Bande passante MHz.km min. à 1 300 nm	≥500	≥500	≥500
Nombre de fibres	2	2	2
Diam. extérieur LxH en mm	2.8 x 5.7	2.8 x 5.7	2.8 x 5.7
Couleur de gaine extérieure	Gris ou orange	Gris ou orange	Gris ou orange

Gaine extérieure en µm	900	900	900
Matériau de gaine extérieure	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Plage de températures en °C	-20 to + 70	-20 to + 70	-20 to + 70
Conformité RoHS (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)	Oui	Oui	Oui
Poids en kg/km	13.2	13.2	8.2

Caractéristiques de performances

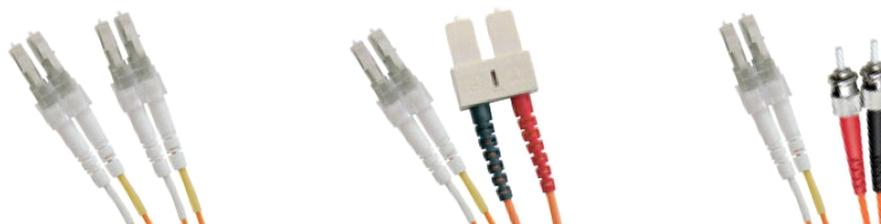
Connecteur

Mesure	Connecteur ST	Connecteur SC	Connecteur LC
Perte d'insertion en dB à 850 nm	< 0,3	< 0.3	< 0.3
Férule	Céramique 2,5 mm	Céramique 2,5 mm	Céramique 1,25 mm
Boîtier	Laiton nickelé	Composite	Composite
Conception de connecteur	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20



Informations concernant les numéros de pièces

Longueur (mètres)	ST-ST Duplex	SC-SC Duplex	ST-SC Duplex
1	200-290	200-500	200-600
2	200-300	200-510	200-610
3	200-310	200-520	200-620
5	200-320	200-530	200-630
10	200-324	200-524	200-634
15	200-326	200-525	200-635
20	200-329	200-526	200-636



Informations concernant les numéros de pièces

Longueur (mètres)	LC-LC Duplex	LC-SC Duplex	LC-ST Duplex
1	200-181	200-185	200-189
2	200-182	200-186	200-190
3	200-183	200-187	200-191
5	200-184	200-188	200-192
10	202-000	202-003	202-006
15	202-001	202-004	202-007
20	202-002	202-005	202-008

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