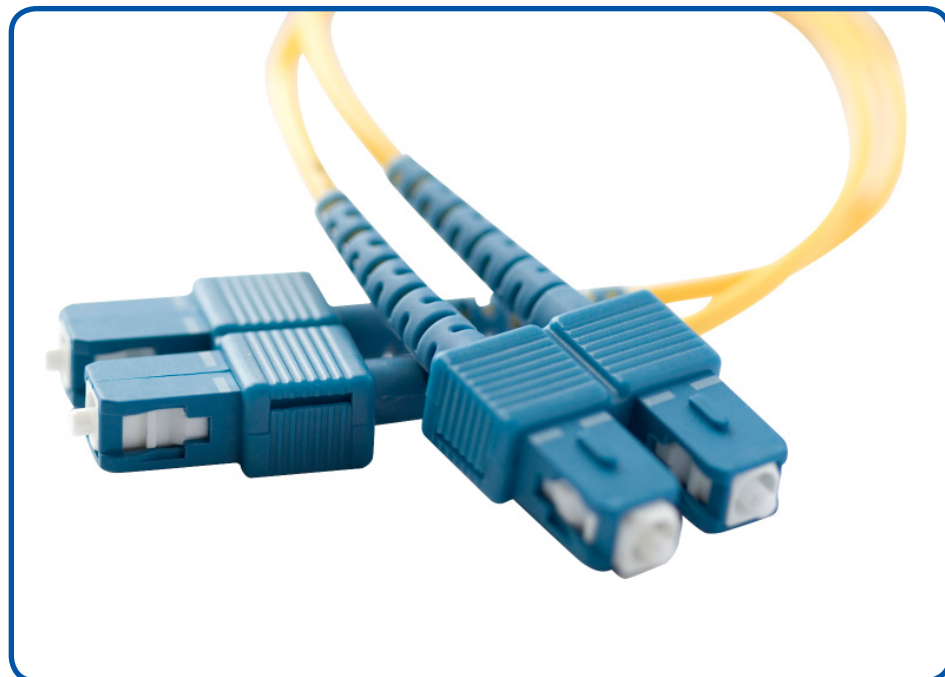


### Applications

- Télécommunications
- Câblodistribution
- La fibre jusqu'à l'utilisateur
- Équipements d'essais et de mesures
- Réseaux locaux et étendus
- Large bande

### Caractéristiques et avantages

- Entièrement testés en usine
- Monomode OS2 et multimode OM1, OM2, OM3, OM4
- Livraison rapide
- Cordons de raccordement sur mesure à la demande
- Tous les styles de connecteurs offerts
- Insensibles à la courbure



### Description

Les cordons de raccordement de Wirewerks constituent le support idéal pour toutes vos applications d'interconnexion avec des fibres optiques. Ils sont conçus, fabriqués et testés selon le protocole et la performance dictés par les normes de l'industrie.

La qualité des composants utilisés dans la construction de nos cordons de raccordement à fibres optiques assure des connexions de longue durée qu'il est possible de reproduire souvent. Wirewerks offre une grande variété d'options en ce qui a trait aux connecteurs, à

la couleur de la gaine et au diamètre, ainsi que différents classements d'inflammabilité, tout en ayant la capacité de personnaliser les produits pour répondre à vos spécifications mécaniques et de performance les plus exigeantes.

Tous les cordons de raccordement de Wirewerks sont munis d'une étiquette d'identification et d'un numéro de série unique. Chacune de ces étiquettes présente le numéro de pièce, le numéro de série et la longueur du cordon de raccordement afin de bien reconnaître le produit et d'assurer sa traçabilité.

## Renseignements sur les commandes

PC - 

Y	A	NN	X	YY	A	000
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Y - Type de fibre

- 1 = Monomode OS2
- 2 = Multimode OM1 62,5/125µm
- 3 = Multimode OM2 50/125µm
- 4 = Multimode OM3 50/125µm
- 5 = Multimode OM450/125µm
- A = Monomode OS2 Insensible à la courbure 5 mm
- B = Multimode OM2 50/125µm Insensible à la courbure 5 mm
- C = Multimode OM3 50/125µm Insensible à la courbure 5 mm
- D = Multimode OM4 50/125µm Insensible à la courbure 5 mm
- E = Monomode OS2 Insensible à la courbure 10 mm

### A - Type de câble

- A = 2 Fibre à zip 3 mm OFNR
- B = 2 Fibre à zip 3 mm OFNP
- C = 1 Fibre 3 mm OFNR
- D = 1 Fibre 3 mm OFNP
- E = 2 Fibre à zip 2 mm OFNR
- F = 2 Fibre à zip 2 mm OFNP
- G = 1 Fibre 2 mm OFNR
- H = 1 Fibre 2 mm OFNP
- I = 2 Fibre à zip 1,8 mm OFNR
- J = 2 Fibre à zip 1,8 mm OFNP
- K = 1 Fibre à gaine serrée 900µm
- L = 1 Fibre revêtue 250µm
- R = 2 Fibre à zip 3 mm LSZH
- S = 2 Fibre à zip 1,8 mm LSZH
- T = 2 Fibre ronde 3 mm OFNR
- U = 2 Fibre ronde 3 mm OFNP
- V = 2 Fibre ronde 3 mm LSZH

### NN - Côté A\* du connecteur

- SC = SC
- ST = ST
- LC = LC
- FC = FC
- MT = MTRJ femelle
- MB = MTRJ mâle
- S5 = SMA905
- S6 = SMA906
- E2 = E2000
- ES = ESCON
- FD = FDDI
- D4 = D4

\*S'il y a plus d'un type de connecteurs, placez-les en ordre alphabétique, c.-à-d. LC avant ST, pour éviter de dupliquer les numéros de pièce pour le même produit.

### X - Poli du côté A

- A = APC
- B = UPC
- C = PC
- E = SPC
- F = EUPC

### A - Poli du côté B

- A = APC
- B = UPC
- C = PC
- D = N/A
- E = SPC
- F = EUPC

### YY - Côté B du connecteur

- SC = SC
- ST = ST
- LC = LC
- FC = FC
- MT = MTRJ femelle
- MB = MTRJ mâle
- S5 = SMA905
- S6 = SMA906
- E2 = E2000
- ES = ESCON
- FD = FDDI
- D4 = D4
- OE = Fibre amorce

### 000 = Patch Cord Length (m)\*\*

\*\*S'il faut une décimale, ajouter « DOO » tout de suite après la valeur sans décimale, sans laisser d'espace entre les deux.

Il faut remplacer le « 00 » de « D00 » par la valeur souhaitée. Par exemple, un assemblage qui mesure globalement 105,55 mètres doit être indiqué comme suit : 105D55.

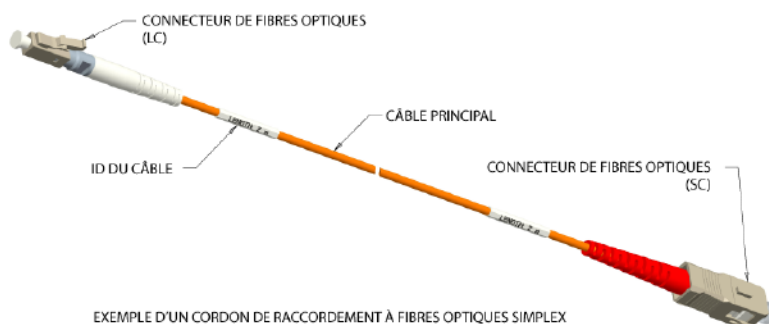
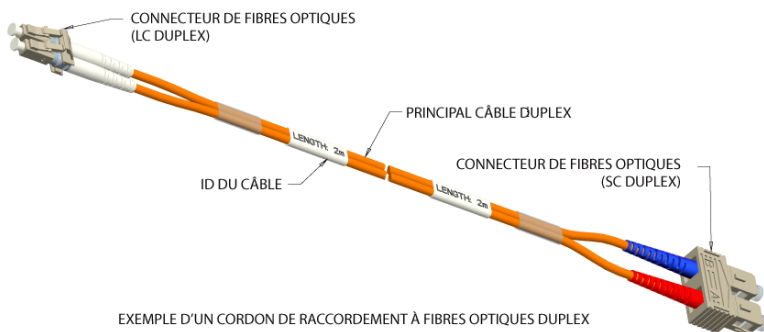
## Spécifications techniques

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Paramètre	Valeur
Température d'exploitation :	-20°C ~ 60°C
Température de stockage :	-40°C ~ 60°C

### CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Paramètre	Valeur				
	Monomode				Multimode
	SPC	UPC	EUPC	APC	PC
Affaiblissement d'insertion pour connecteur à 1 fibre	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB
Affaiblissement d'insertion pour connecteur à 2 fibres	≤ 0.50dB	≤ 0.50dB	NA	≤ 0.50dB	≤ 0.50dB
Affaiblissement de réflexion	≤ -45dB	≤ -55dB	-60dB	≤ -65dB	NA



## Certification et conformité

- RoHS Directive de restriction sur les substances dangereuses
- GR-326-CORE Exigences génériques pour les connecteurs optiques monomodes et les assemblages de fils jarretières
- TIA/EIA-568-C.3 Normes sur les composants du câblage à fibres optiques
- EIA/TIA-604 Norme sur l'interjumelage des connecteurs de fibres optiques
- UL 94 Tests d'inflammabilité des plastiques des pièces se trouvant dans les dispositifs et les appareils