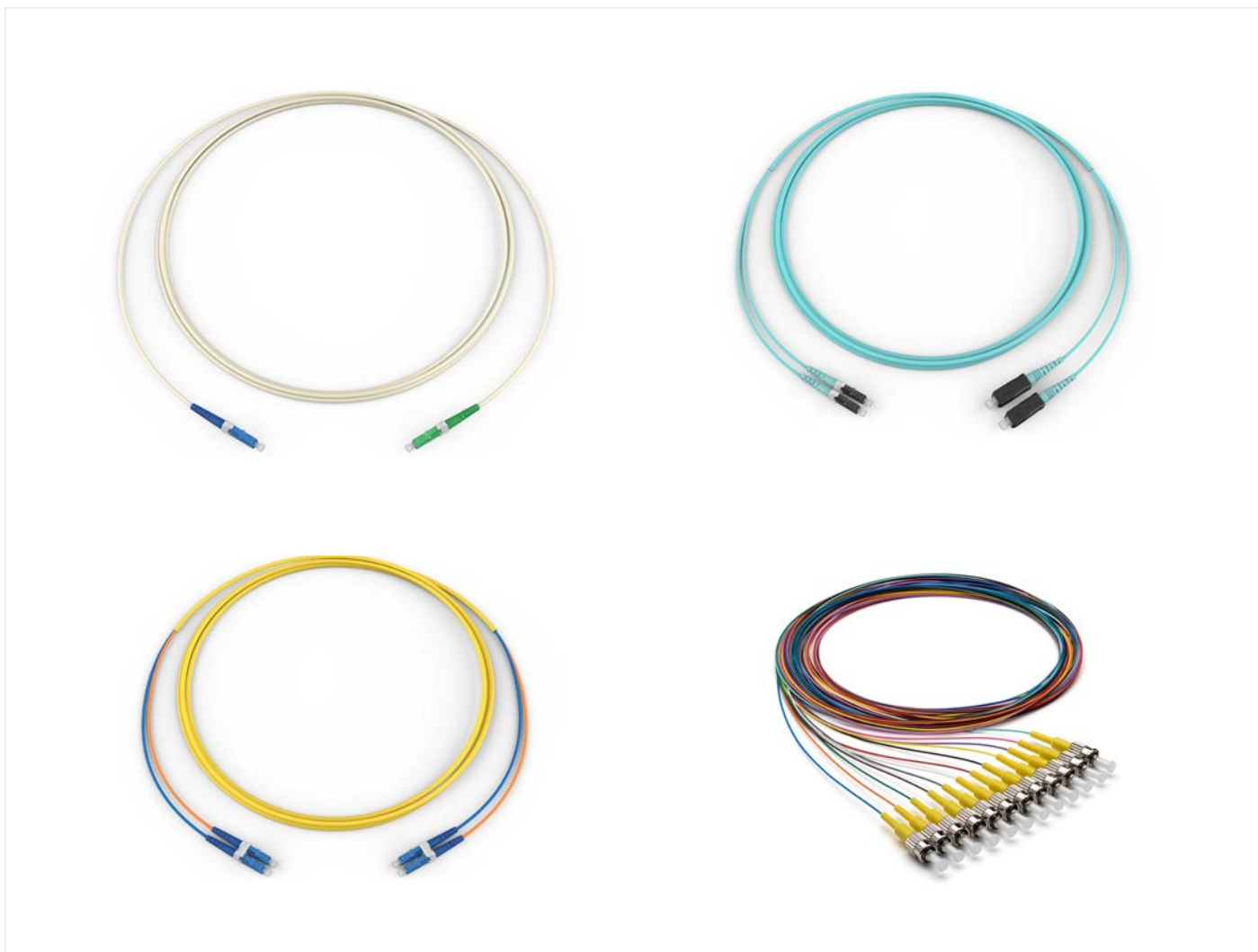


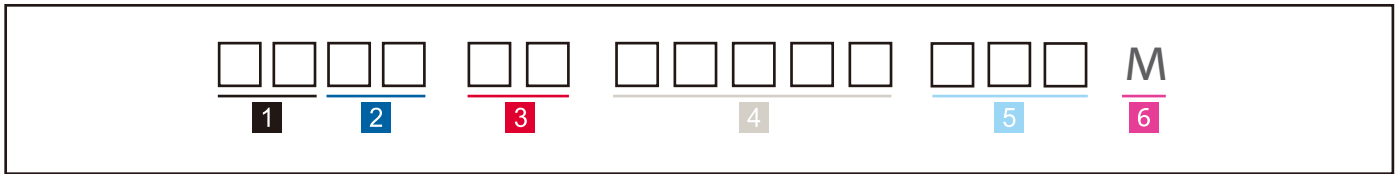
## Jarretières et pigtails professionnels pour la région EMEA



Les assemblages de câbles constituent un élément essentiel de tout réseau. En tant que premier fournisseur de fibres optiques, nos assemblages pré-connectorisés n'utilisent que des fibres optiques et des composants Corning de haute qualité afin de garantir que les performances de nos jarretières et pigtails professionnels soient conformes aux exigences optiques et mécaniques du secteur. Fabriqués sur des lignes de production européennes, ces câbles sont disponibles avec de la fibre monomode ou avec deux fibres.

## Informations de commande

Les jarretières et les pigtails professionnels Corning peuvent être commandés en 5 étapes simples. Ces étapes définissent la sélection d'un ou des plusieurs connecteurs, le nombre de fibres optiques, le type de fibres, le type de câble et la longueur. Ces étapes sont énumérées ci-dessous.



### 1 Sélectionnez le premier code de connecteur.

Voir tableau A

### 2 Sélectionnez le second code de connecteur.

Voir tableau A

### 3 Déterminez le nombre de fibres.

01 Simplex

02 Duplex

### 4 Sélectionnez le code du câble en fonction de la construction souhaitée.

Voir tableau B

### 5 Sélectionnez la longueur de l'assemblage de câble 001-100

Voir note 3

### 6 Définissez l'unité de mesure.

M = Mètre

#### Notes :

1) Sélectionnez le code du connecteur en fonction du type d'adaptateur utilisé au niveau du panneau de brassage et du connecteur de l'interface électronique.

A) Utilisez toujours le code le plus bas en premier pour construire la référence de la pièce.

B) Le pigtail commence par "00"

Exemples :

005801G3Z16001.5M

224401J2Z31004M

2) Les pigtails 900 µm sont aussi disponibles en kits de 12 dans les couleurs suivantes :

Bleu, Orange, Vert, Brun, Gris, Blanc, Rouge, Noir, Jaune, Violet, Rose, Turquoise

Référence à utiliser :

KIT12- (1) (2) (3) (4) AA (5) (6)

Exemple : KIT12-0002014Z31AA002M

3) Pour des longueurs de plus de 100 m, veuillez contacter Corning Customer Care au +33 (0)2 4000 2184 ou +33 (0)2 4000 2185 ou [cc.emea@corning.com](mailto:cc.emea@corning.com)

4) Pour des incréments d'un demi-mètre, ajouter .5M (exemple : 585801J2Z31002.5M)

## Tableau A : types de connecteurs et spécifications

Connecteurs monomodes							
Types de connecteurs	Polissage	Code	Perte d'insertion maximale (dB)	Réflectance maximale (dB)	Férule	Manchon	Longueur du connecteur (mm)
Pigtail	-	00	-	-	-	-	-
Types LC							
LC Simplex	APC	22	≤ 0,25	≤ -60	Céramique	Composite	50
	UPC	02	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	50
LC Duplex	APC	18	≤ 0,25	≤ -60	Céramique	Composite	50
	UPC	04	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	50
Types SC							
SC Simplex	APC	44	≤ 0,25	≤ -60	Céramique	Composite	57
	UPC	58	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	57
SC Duplex	APC	66	≤ 0,25	≤ -60	Céramique	Composite	57
	UPC	72	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	57
Autres Types							
FC	APC	21	≤ 0,25	≤ -60	Céramique	Composite	41,1
	UPC	54	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	41,1
ST*	UPC	83	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	60
LSA/DIN	APC	29	≤ 0,25	≤ -60	Céramique	Composite	57
	UPC	28	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	57
E-2000*	APC	19	≤ 0,25	≤ -60	Céramique	Composite	64,2
	UPC	20	≤ 0,25	≤ -45	Céramique	Composite	64,2
Connecteurs multimodes							
Types de connecteurs	Polissage	Code	Perte d'insertion maximale (dB)	Réflectance maximale (dB)	Férule	Manchon	Longueur du connecteur (mm)
Pigtail	-	00	-	-	-	-	-
Types LC							
LC Simplex	UPC	03	≤ 0,50	≤ -40	Céramique	Composite	50
LC Duplex	UPC	05	≤ 0,50	≤ -40	Céramique	Composite	50
Types SC							
SC Simplex	UPC	39	≤ 0,50	≤ -40	Céramique	Composite	57
SC Duplex	UPC	57	≤ 0,50	≤ -40	Céramique	Composite	57
Autres Types							
FC	UPC	17	≤ 0,50	≤ -40	Céramique	Composite	41,1
ST	UPC	74	≤ 0,50	≤ -40	Céramique	Composite	60
E-2000	UPC	95	≤ 0,50	≤ -40	Céramique	Composite	64,2

Connecteurs conformes aux normes IEC 61754-2 (ST), IEC 61754-3 (LSA), IEC 61754-4 (SC), IEC 61754-13 (FC), IEC 61754-15 (LSH), IEC 61754-20 (LC)

Durée de vie conforme aux changements FOTP-21 : < 0.2 dB. Raccordements : 1000 pour SC ; 500 pour connecteurs LC

Résistance à la traction selon IEC 61300-2-4 : 5 N pour pigtaills 900 µm, 50 N pour cordons jusqu'à 2,8 mm

## Tableau B : diamètres des câbles et types de fibres

Diamètre du coeur	62,5 µm	50 µm	50 µm	50 µm	50 µm	9 µm	9 µm	9 µm	9 µm
Dénomination de la fibre	InfiniCor® 300	Corning® ClearCurve®	ClearCurve	ClearCurve	ClearCurve	Corning® SMF-28® Ultra	ClearCurve LBL	ClearCurve LBL	ClearCurve ZBL
Type/classe de fibre	OM1	OM3	OM4	OM4	OM5	G.657.A1	G.657.A2	G.657.A2	G.657.B3
Code fibre	K	T	Q	Q	V	G	J	J	U
<b>Fibre serrée 900 µm</b>									
0,9 mm TB Easy Strip (150 cm)	K4Z41	T4Z80	Q4Z80	Q4Z80-VI	V4Z80	G4Z31	J4Z31	J4Z31-YE	U4Z31
0,9 mm TB3 Short Strip (15 cm)	K4Z43***	T4Z83	Q4Z83	Q4Z83-VI	V4Z83	G4Z33	J4Z33	J4Z33-YE	U4Z33
Couleur de la gaine de câble	Orange	Turquoise	Turquoise	Violet*	Lime	Jaune	Blanc	Jaune**	Blanc
<b>Câble monomode simplex LSZH*/FRNC</b>									
1,6 mm	–	–	–	–	–	G3Z16	J3Z16	J3Z16-YE	U3Z16
1,8 mm	–	–	–	–	–	G2Z18	J2Z18	J2Z18-YE	U2Z18
2,0 mm	K2Z41	T2Z80	Q2Z80	Q2Z80-VI	V2Z80	G2Z31	J2Z31	J2Z31-YE	U2Z31
2,4 mm	–	–	–	–	–	GFB30	JFB30	JFB30-YE	UFB30
2,8 mm	–	–	–	–	–	G3Z31	J3Z31	J3Z31-YE	U3Z31
Couleur de la gaine de câble	Orange	Turquoise	Turquoise	Violet*	Lime	Jaune	Blanc	Jaune**	Blanc
<b>Câble monomode duplex LSZH*/FRNC</b>									
Breakout 2,0 mm	K6Z20***	T6Z20	Q6Z20	Q6Z20-VI	V6Z20	G6Z20	J6Z20	J6Z20-YE	U6Z20***
Breakout 2,8 mm	K6Z41***	T6Z80	Q6Z80	Q6Z80-VI	V6Z80	G6Z31	J6Z31	J6Z31-YE	U6Z31***
Zipcord 1,8 mm	K5Z18***	T5Z18	Q5Z18	Q5Z18-VI	V5Z18	G5Z18	J5Z18	J5Z18-YE	U5Z18***
Zipcord 2,0 mm	K5Z20	T5Z20	Q5Z20	Q5Z20-VI	V5Z20	G5Z20	J5Z20	J5Z20-YE	U5Z20***
Zipcord 2,8 mm	K5Z41	T5Z80	Q5Z80	Q5Z80-VI	V5Z80	G5Z31	J5Z31	J5Z31-YE	U5Z31***
Couleur de la gaine de câble	Orange	Turquoise	Turquoise	Violet*	Lime	Jaune	Blanc	Jaune**	Blanc

\* Gaine de couleur violette avec OM4 disponible en ajoutant "-VI" en fin de référence (exemple : 050502Q5Z20001M-VI)

\*\* Gaine de couleur jaune avec LBL disponible en ajoutant "-YE" en fin de référence (exemple : 444401J3Z310001M-YE)

\*\*\* Le type de câble/fibre nécessite une quantité minimale de commande, veuillez contacter Corning Customer Care au +33 (0)2 4000 2184 ou +33 (0)2 4000 2185 ou [cc.emea@corning.com](mailto:cc.emea@corning.com).

## Caractéristiques du câble pré-connectorisé

Caractéristiques	Diamètre de câble		
	900 µm	1,6 à 2 mm	2,4 à 2,8 mm
Températures de fonctionnement	-10°C à 60°C	-10°C à 60°C	-10°C à 60°C
Rayon de courbure (monomode)	15 mm	10 mm	15 mm
Rayon de courbure (multimode)	15 mm	10 mm	15 mm
Résistance à la compression	N/A	500-1000 N/10 cm	1000 N/10 cm

La gaine de nos jarretières et pigtaills est conforme à REACH, RoHS et LSZH.

**CORNING**

**RoHS**  
COMPLIANT

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY  
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea/fr](http://www.corning.com/opcomm/emea/fr)

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur [www.corning.com/opcomm/](http://www.corning.com/opcomm/) trademarks. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001.  
© 2022 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. LAN-2994-A4-FR / Septembre 2022