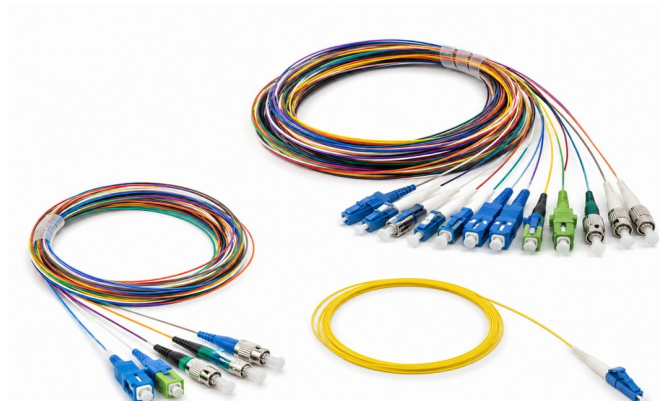


❖ Présentation

La gamme Fibreos de pigtails couleurs Easystrip 900 µm est conçue pour le raccordement propre et rapide dans les tiroirs optiques, ODF, boîtiers et équipements passifs. Elle couvre les besoins courants en monomode comme en multimode, avec des connecteurs montés et polis en usine pour assurer une qualité de transmission stable.

Cette fiche présente une version générique de la gamme afin de pouvoir être utilisée sur l'ensemble des pigtails Fibreos : versions unitaires, packs de 6 ou packs de 12, en fibres monomodes G.652D / G.657A1 / G.657A2 et multimodes OM1 / OM2 / OM3 / OM4, avec connectiques LC, SC, FC et ST selon besoin.



Format	Unitaire / Pack 6 / Pack 12
Buffer	900 µm Easystrip
Longueur standard	1 m / 2 m
Connecteurs	LC, SC, FC, ST / APC selon besoin
Fibres	SM G.652D / G.657A1 / G.657A2 MM OM1 / OM2 / OM3 / OM4
Usage	ODF, tiroirs, boîtiers, cassettes, coffrets

❖ Gamme couverte

Famille	Fibres couvertes	Connecteurs	Longueurs standard	Conditionnement
Monomode	G.652D • G.657A1 • G.657A2	LC/UPC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • FC/PC • FC/APC • ST/PC	1 m • 2 m • autres longueurs sur demande	Unitaire • Pack 6 • Pack 12
Multimode	OM1 • OM2 • OM3 • OM4	LC/PC • SC/PC • FC/PC • ST/PC	1 m • 2 m • autres longueurs sur demande	Unitaire • Pack 6 • Pack 12

❖ Applications & bénéfices

Gamme universelle Une fiche unique pour les pigtails unitaires, packs de 6 et packs de 12, en monomode comme en multimode.	Identification claire Versions couleurs pour repérer facilement les fibres dans les tiroirs, cassettes et boîtiers optiques.
--	--



FICHE TECHNIQUE

Pigtails couleurs 900 µm Easystrip

commercial@fibreos.com

Raccordement fiable | Connecteurs polis en usine pour assurer une bonne qualité de transmission et limiter les pertes.

Gamme polyvalente | Connectiques LC, SC, FC, ST et fibres G.652D, G.657A1, G.657A2, OM1, OM2, OM3, OM4 selon le besoin.

❖ Points clés

Conforme aux exigences IEC, EIA/TIA et Telcordia selon gamme fournisseur.	Disponible en fibres monomodes et multimodes.
Connecteurs LC, SC, FC et ST disponibles selon besoin.	Longueurs standard 1 m / 2 m et longueurs spécifiques possibles.
Buffer 900 µm en version Easystrip ; autres versions sur demande.	RoHS, REACH & SvHC compliant, materials conflict compliant.
Usage en télécom, FTTx, FTTH, réseaux data et équipements passifs.	Conditionnement disponible en unitaire, pack 6 et pack 12.

❖ Spécifications connecteur - single ferrule

Parameters	IL - Max	IL - Typical	RL (PC/APC)
SM - Standard	< 0.30 dB	< 0.20 dB	> 55/65 dB
SM - Premium	< 0.15 dB	< 0.12 dB	> 55/65 dB
MM - Standard	< 0.30 dB	< 0.18 dB	> 28 dB
MM - Premium	< 0.15 dB	< 0.08 dB	> 28 dB

❖ Caractéristiques buffer

Characteristics	Units	Simplex
Nominal buffer diameter	µm	900 +50/-50
Crush	N/100 mm	500
Operating temperature	°C	-20 ~ +60
Maximum tensile load	N	6
Minimum bending radius	mm	15

❖ Données techniques récapitulatives

Critère	Monomode	Multimode
Type fibre	G.652D / G.657A1 / G.657A2	OM1 / OM2 / OM3 / OM4
Connecteur	LC, SC, FC, ST (PC ou APC selon version)	LC, SC, FC, ST
Conditionnement	Unitaire / pack 6 / pack 12	Unitaire / pack 6 / pack 12
Longueur	1 m / 2 m / autres longueurs sur demande	1 m / 2 m / autres longueurs sur demande

❖ Applications recommandées

Environnement	Usage typique
Tiroirs optiques / ODF	Raccordement des fibres soudées vers les ports



FICHE TECHNIQUE

Pigtails couleurs 900 µm Easystrip

commercial@fibreos.com

	adaptateurs.
Boîtiers de distribution	Préparation de liens optiques propres et facilement repérables.
FTTx / FTTH / réseaux data	Raccordement dans infrastructures passives et réseaux de distribution.
Maintenance & extension	Ajout rapide de fibres raccordées avec repérage couleur standardisé.

❖ Informations de commande

Élément	Choix possibles
Type de fibre	Monomode G.652D / G.657A1 / G.657A2 ou Multimode OM1 / OM2 / OM3 / OM4
Connectique	LC, LC/APC, SC, SC/APC, FC, FC/APC, ST
Conditionnement	Unitaire, pack 6, pack 12 • longueurs standard 1 m / 2 m

Note : les performances exactes peuvent être adaptées selon le niveau de qualité retenu (standard ou premium), le type de fibre, le type de polissage et la configuration finale sélectionnée. Longueurs et conditionnements spécifiques possibles sur demande.

❖ Pourquoi choisir cette gamme

Stock & préparation Une gamme générique facile à décliner sur l'ensemble des besoins pigtails Fibreos.	Référencement simplifié Une même fiche peut couvrir les variantes de fibre, de connectique, de longueur et de conditionnement.
Usage terrain Solution pratique pour les raccordements soudés, les extensions et la maintenance des réseaux optiques.	Qualité optique Connecteurs pré-montés et polis en usine pour garantir une performance stable à la mise en service.