



Au cœur de la technology/At the Core of Technology



Catalogue de produits 2019

Product catalog 2019



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

Technologie et Innovation / Technology and Innovation

À propos de nous

FOTELco distribue des produits de fibre optique et d'identification. Nous sommes dévoués à fournir des produits de qualité livrés rapidement, un excellent service à la clientèle, et une expertise qui se base sur 20 ans d'expérience.

Nous offrons un large éventail de produits qui rencontrent les plus hautes normes de qualité, et ce, à des prix très concurrentiels. Nous avons la solution adaptée à vos besoins.

About us

Fotelco is a leading supplier of fiber optic and identification products. We are dedicated to provide our customers with quality products, excellent customer service, fast shipping and expertise based on 20 years of experience.

We offer a broad variety of products that meet high-quality standards, at unbeatable prices. We provide solutions adapted to your needs.

Solutions

- Produits de fibre optique : connecteurs, ferrules, adaptateurs, cordons de raccordement, manchons thermorétractables et beaucoup plus.
- Produits de nettoyage : tampons nettoyeurs et coton-tiges, nettoyage de connecteurs et ensembles de nettoyage.
- Produits d'identification : étiquettes, marqueurs, décalques, affiches, poteaux, etc.



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

Solutions

- Fiber optic products : connectors, ferrules, adapters, patch cords, heat shrink sleeves, and much more.
- Cleaning products : wipes and swabs, connector cleaners and cleaning kits.
- Identification products : tags, wraps, decals, signs, posts, line markers, etc.

Service à la clientèle

Notre objectif est de fournir un service supérieur à nos clients. Nous sommes prêts à répondre à vos questions en tout temps. Nous pouvons vous aider à placer vos commandes et à en faire le suivi, et vous fournir une expertise sur nos produits.

Téléphonez-nous au 450-347-1243 ou envoyez-nous votre demande en remplissant le formulaire de demande d'information.

Customer service

Our goal is to provide our customers with superior service. We are standing by with answers to your questions. We can help you place and track orders, assist with inquiries, and provide expertise on our products. We pride ourselves on our customer service and hope you take advantage of it.

Call us at 450-347-1243 or send us your query by filling out the contact form.

Table des matières / Table of content

FIBRE OPTIQUE / OPTIC FIBER.....	6
1 PC CONNECTEUR (SÉRIE 254).....	7
1 PC CONNECTEUR (SÉRIES 291/294).....	8
SC ADAPTATEUR PREMIUM DUPLEX MONO PIÈCE (SÉRIES 242/247).....	9
SC ADAPTTEUR PREMIUN MONO PIÈCE DUPLEXE (SÉRIES 242/247).....	10
SC ADAPTATEUR PREMIUM MONO PIÈCE AVEC OBTURATEUR INTERNE.....	11
SC ADAPTATEUR MÉTAL.....	12
SC CONNECTEUR ET ADAPTATEUR SIMPLIFIÉS.....	12
SC ADAPTATEUR MONO PIÈCE VÉRITABLE.....	13
OUTIL D'EXTRACTION SÉCURISÉ SC.....	19
CONNECTEUR SC 4.8 MM.....	20
BOTTINE À ANGLE FLEXIBLE.....	21
OPTIONS DE BOTTINES POUR CONNECTEUR SC.....	22
BOTTINE À ANGLE LC.....	23
CONNECTEUR PC 1 (SERIES 351).....	25
CONNECTEUR PC 1 (SERIES 292/293).....	26
CONNECTEUR PC 1 (SERIES 341/331).....	27
ADAPTATEUR FC – CARRE (297) ET OVAL (298).....	28
ADAPTATEUR FC – ROND (253).....	28
CONNECTEUR PC 1 (SERIE 215).....	29
CONNECTEUR MONO PIECE ST (SERIE 233).....	30
CONNECTEUR MONO PIECE PREMIUM LC (SERIES 931, 932).....	31
CONNECTEURS LC APC MONOPIÈCE PREMIUM (SÉRIES 931, 932).....	32
CONNECTEUR RÉGULIER LC 2 PIÈCES (SÉRIES 911, 912, 921, 922).....	34
CONNECTEUR LC INTERCHANGEABLE (SÉRIES 944).....	35
ADAPTATEURS LC RÉGULIER (SÉRIE 999).....	37
ADAPTATEUR LC (SÉRIES 988).....	38
ADAPTATEUR LC AVEC OBTURATEUR (SÉRIES 988).....	40
ADAPTATEUR LC-MU & LC-SC HYBRID.....	41
ADAPTATEUR EN MÉTAL LC.....	41
ADAPTATEUR SC TOP (VÉRITABLE MONO PIECE).....	43
CONNECTEUR ET ADAPTATEUR LC SÉCURISÉ.....	44
SÉRIES LC - HD.....	46
SÉRIES IP - LC.....	48



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

NETTOYAGE DE FIBRE / FIBER CLEANING.....	53
SMART CLEANER (NETTOYEUR DE CONNECTEUR).....	54
COTTONS-TIGES POUR NETTOYAGE.....	59
 IDENTIFICATION / ID PRODUCT.....	 60
EVERLAST SIGNES INDESTRUCTIBLES.....	61
CHIFFRES ET LETTRES.....	64
IDENTIFICATION POUR CÂBLE.....	65
MARQUEURS POUR DÔME.....	66
MARQUEURS POUR CÂBLE.....	67
MANCHONS PROTECTEURS D'ÉPISURES, THERMORÉTRACTABLES.....	69
RUBAN D'AVERTISSEMENT SOUTERRAIN.....	71
POTEAUX EN « U ».....	73
 NOS STANDARDS / OUR STANDARDS.....	 75
STANDARDS DE NOS PRODUITS.....	76



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

FIBRE OPTIQUE / FIBER OPTIC

CONNECTOR	FERRULE TYPE	HOUSING	BOOT TYPE	BOOT COLOR
254 Premium	193 SM :Premium 125µm	5 Aqua / Aqua	7 Long 3.0mm	1 Bleu / Blue
	199 SM : Low Loss 125µm	6 Bleu / Blue	A Long 2.0mm	2 Noir / Black
291 MM : Premium 127µm	7 Noir / Black	M Standard 900µm		3 Vert / Green
	8 Rouge / Red	N Standard 2.0mm		4 Rouge / Red
	9 Beige / Beige	P Standard 3.0mm		6 Jaune / Yellow
		J MINI 900µm		7 Blanc / White
		K MINI 2.0mm		8 Beige / Beige
		L MINI 3.9mm		9 Aqua / Aqua
		F Bottine à angle flexible / Flex angle Boot 3.0mm		
		G Bottine à angle flexible / Flex angled Boot 2.0mm		

1 PC CONNECTEUR (SÉRIE 254)

1 PC CONNECTOR (254 SERIES)



Bottine MINI 900µm MINI Boot



Bottine MINI 2.0mm MINI Boot



Bottine MINI 3.0mm MINI Boot

Caractéristiques

Features

- Perte d'insertion basse IL typique contre Master 0.05dB
- Perte d'insertion basse conforme aux normes IEC61300-3-34 Grade A random mating requirement of Max 0.15dB
- Premium monomode IL typique contre Master 0.08dB
- Premium monomode conforme aux normes IEC61300-3-34 Grade B random mating requirement of Max 0.25dB
- Syncronisateur 4 directions pour améliorer la perte d'insertion
- Outil de sertissage CRT-401
- Premium Low Loss SM, typical IL against Master 0.05dB
- Premium Low Loss SM to meet IEC61300-3-34 Grade A random mating requirement of Max 0.15dB
- Premium SM typical IL against Master 0.08dB
- Premium SM to meet IEC61300-3-34 Grade B random mating requirement of Max 0.25dB
- 4 direction tuning feature to improve random mating IL
- Crimp tool to be used CRT-401

Spécifications / Specifications

Note : Other ferrule ID size are available
 SM 81µm SM126µm SM125.5µm MM230µm MM144µm

Connecteurs Premium / Premium Connectors

CONNECTOR	FERRULE TYPE	POLISH	BOOT TYPE
291 Premium Step	193 SM :Premium 125µm	1 Sans angle / No Angle	7 Long 3.0mm
294 Premium Cone	199 SM : Perte d'insertion basse / Low Loss 125µm	2 Pré-anglé à 8 degré / 8 degre Pre-Angle	A Long 2.0mm
			M Standard 900µm
			N Standard 2.0mm
			P Standard 3.0mm
			J MINI 900µm
			K MINI 2.0mm
			L MINI 3.9mm
			F Bottine angle flexible / Flex angle Boot 3.0mm
			G Bottine angle flexible / Flex angled Boot 2.0mm

1 PC CONNECTEUR (SÉRIES 291/294)

1 PC CONNECTOR (291/294 SERIES)



900µm Standard



2.0mm Long Boot



3.0mm Long Boot

Caractéristiques

- Perte d'insertion monomode basse IL typique contre Master 0.07dB
- Premium monomode IL typique avec Master 0.08dB
- Ferrule conique et pédestale disponibles
- Option d'angle de 8 degré disponible
- Outil de sertissage CRT-401**

Features

- Premium Low Loss SM, typical IL against Master 0.07dB
- Premium SM typical IL against Master 0.08dB
- Cone Ferrule type and Step Ferrule type available
- Option of an 8 degree pre-angle cut available
- Crimp tool to be used CRT-401

Spécifications / Specifications

Note : Other ferrule ID size are available
 SM 81µm SM126µm SM125.5µm MM230µm MM144µm

Adaptateur mono pièce / One piece Adapter

SC ADAPTATEUR PREMIUM DUPLEX MONO PIÈCE (séries 242/247)

SC PREMIUM ONE PIECE DUPLEX ADAPTER (242/247 series)



Caractéristiques

- Série d'adaptateurs de Senko de la plus haute qualité
- le design de l'enveloppe mono pièce patentée prévient la brisure
- Conçu pour surpasser les exigences de Verizon FOC TPR 9409
- Perte d'insertion typique sous 0.05dB et IL de 0.20dB
- Plusieurs couleurs disponibles pour accommoder le client
- Option d'obturateur pour protection oculaire.

Spécifications / Specifications

Features

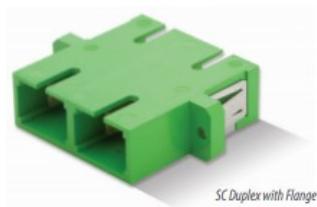
- SENKO's highest quality adapter series
- Patented one piece housing design prevents housing breakage
- Designed to exceed the requirement of the Verizon FOC TPR 9409 requirement
- High TG hook prevents unwanted hook opening in OSP application
- Typical insertion loss under 0.05dB and Max IL of 0.20dB
- Various housing color to meet customer's requirement • Shutter option ready for eye safety.

CODE	TYPE	COLOR	SLEEVE TYPE	HOOK MATERIAL	SHUTTER
242	Flange	0 Bleu / Blue	1 Zirconia	1 High Tg	N No Shutter
247	No Flange	1 Vert / Green	2 Metal		
		2 Beige / Beige			
		3 Noir / Black			
		9 Aqua / Aqua			
		T Clear			

Note : Custom colors available upon request

Adaptateur mono pièce / One piece Adapter

SC ADAPTTEUR PREMIUN MONO PIÈCE DUPLEXE (SÉRIES 242/247)
SC PREMIUM ONE PIECE DUPLEX ADAPTER (242/247 SERIES)



SC Duplex with Flange



SC Duplex
without Flange

Spécifications / Specifications

CODE	TYPE	COLOR	SLEEVE TYPE	HOOK MATERIAL	SHUTTER	
242	Flange	2	Duplex	0 Bleu / Blue	1 Zirconia	1 High Tg N No Shutter
247	No Flange			1 Vert / Green	2 Metal	
				2 Beige / Beige		
				3 Noir / Black		
				9 Aqua / Aqua		
				T Clear		

Adaptateur mono pièce / One piece Adapter



SC One Piece Adapter, No Weld Type



Conventional Adapter Welded type

The new one piece housing design
prevents breaking of the adapter
due to the absence of ultrasonic
weld type construction.

SC ADAPTATEUR PREMIUM MONO PIÈCE AVEC OBTURATEUR INTERNE SC PREMIUM ONE PIECE ADAPTER WITH INTERNAL SHUTTER



SC Duplex
with Internal Shutter



SC Simplex without
Flange and Internal Shutter

Spécifications / Specifications

CODE	TYPE	COLOR	SLEEVE TYPE	HOOK MATERIAL	SHUTTER
242	Flange	1	Simplex	0 Bleu / Blue	1 Zirconia A Internal Shutter (w/omark)
247	No Flange	2	Duplex Horizontal	1 Vert / Green	2 Metal C Internal Shutter (w/mark)
		2		Beige / Beige	
		3		Noir / Black	
		9		Aqua / Aqua	
		T		Clear	

Adaptateur mono pièce / One piece Adapter

SC ADAPTATEUR MÉTAL SC METAL ADAPTER



Spécifications / Specifications

	CONNECTOR	HOOK COLOR		SLEEVE	
1	Simplex	1	High Tg	1	Zirconia
2	Duplex Horizontal			2	Metal Straight Split

SC CONNECTEUR ET ADAPTATEUR SIMPLIFIÉS SC SIMPLIFIED CONNECTOR AND ADAPTER



Spécifications / Specifications

	CONNECTOR CODE	FERRULE TYPE		BOOT TYPE		BOOT COLOR	
774	SC Simplified Adapter	191	SM : 125µm	2	1.0mm fiber	2	Noir / Black
	ADAPTER CODE	TYPE		SLEEVE		HOUSING COLOR	
229	SC Simplified Adapter	1	Simplex	1	Zirconia Straight Split	1	Bleu / Blue
		2	Duplex	2	Metal Straight Split		
		3	8 Ways				
		4	10 Ways				

SC TOP Adaptateur / Adapter

SC ADAPTATEUR MONO PIÈCE VÉRITABLE

SC TRUE ONE PIECE ADAPTOR

Construction mono pièce

Un design plus robuste que le type soudé par ultrasonique et que le design mono pièce « pseudo » qui à un enveloppe soudée à l'ultrasonique.

One-piece housing construction

A more rugged design over the typical ultrasonic welded split flange type and the « pseudo » one piece design which has an ultrasonic welded cover



SC TOP Simplex Adapter



SC TOP Simplex Adapter
without Flange

Caractéristiques

- Mono pièce réel, sans soudure (brevet en attente)
- panneau intégré
- Ailes antivibration pour assurer un ajustement Parfait dans le panneau (brevet en attente)
- Obturateur interne et externe pour la sécurité des yeux
- Disponible avec ou sans bride

Features

- One piece solid body, no welding point (patent pending)
- Built in panel mounting plate
- Rattle free wings to support tight fit in the panel (patent pending)
- Inner shutter and Outer shutter ready for eye safety
- Flange type, and No flange type available

Connecteur Standard / Standard Connector

PC 1 CONNECTEUR (231 SERIES)

1 PC CONNECTOR (231 SERIES)

SC UPC REGULIER

SC UPC STANDARD



Caractéristiques

- Mono pièce pré-assemblé conçu pour réduire le temps d'assemblage
- conforme et surpassé les spécifications TIA/EIA, IEC et JIS SC
- 0.12dB Max 0.3 dB Typique par rapport au cordon de références
- 0.12dB Max 0.3 dB Typique par rapport au cordon de références
- Outil de sertissage CRT-401

Features

- Pre-assembled one piece design to reduce assembly time
- Meets and exceeds the TIA/EIA, IEC and JIS SC Specification
- Typical IL against master to be 0.12dB Max 0.3dB
- Crimp tool to be used CRT-401

Spécifications / Specifications

CONNECTOR	FERRULE TYPE	HOUSING	BOOT TYPE	BOOT COLOR
231	Standard	191 SM : Standard 125.5µm	5 P Aqua / Aqua	3.0mm Bleu / Blue
		291 MM : Standard 127µm	6 N Bleu / Blue	2 Noir / Black
			7 M Noir / Black	4 Rouge / Red
			8 J Rouge / Red	6 Jaune / Yellow
			9 Beige / Beige	8 Beige / Beige

Kit de connecteur / Connector Kit

KIT DE CONNECTEUR CONNECTOR KIT



900 μ m MINI Fiber Boot

2.0mm Cable Long

3.0mm Cable Long

Caractéristiques

- Le design original du kit de connecteur est NTT multi pièces
- Conforme et surpassé les spécifications TIA/EIA, IEC et JIS SC
- Variété de couleurs selon les besoins des clients
- Ferrule à commander séparément
- Outil de sertissage CRT-501

Features

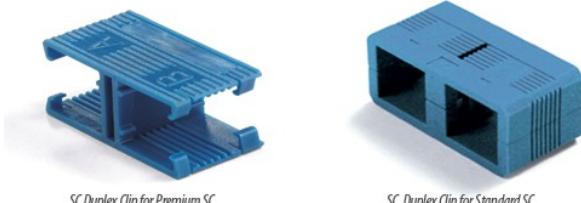
- The original NTT Style Connector Kit design (Multi Piece Connector)
- Meets and exceeds the TIA/EIA, IEC and JIS SC Specification
- Various housing and boot color to meet customer need.
- Ferrule to be ordered separately
- Crimp tool to be used CRT-501

Spécifications / Specifications

CODE	OUTER HOUSING		BOOT TYPE	BOOT COLOR
132	A11	Bleu / Blue with white line	7	3.0mm cable long
	B11	Noir / Black with white line	9	2.0mm cable long
	C11	Beige / Beige with white line	0	900 μ m MINI Fiber Boot
	D11	Vert / Green with white line		
			1	Bleu / Blue
			2	Noir / Black
			3	Vert / Green
			4	Rouge / Red
			8	Beige / Beige

Duplex Clip

PINCE DUPLEX DUPLEX CLIP



SC Duplex Clip for Premium SC

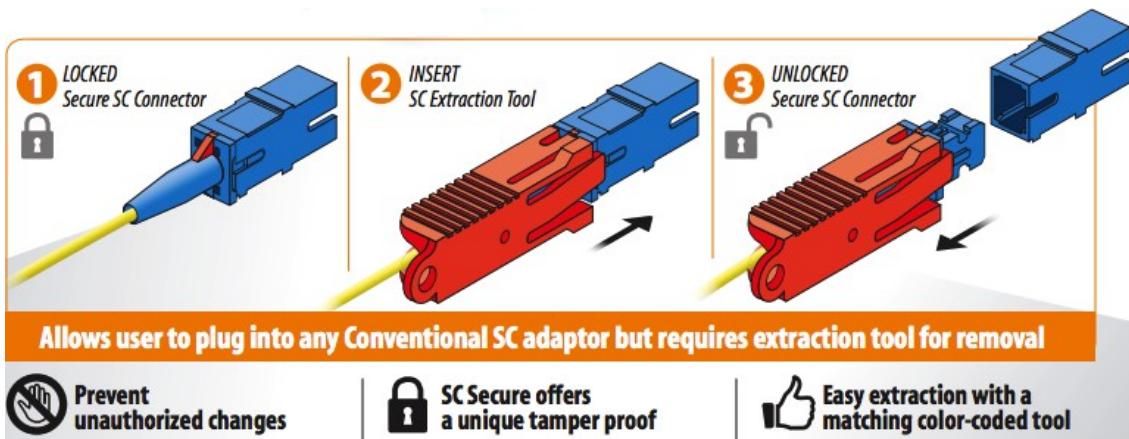
SC Duplex Clip for Standard SC

Spécifications / Specifications

	CLIP		CLIP COLOR
224	SC Duplex Clip for Premium Connector	591	Noir / Black
274	SC Duplex Clip for Standard & Connector Kit	592	Vert / Green
		593	Bleu / Blue
		594	Beige / Beige
		595	Rouge / Red
		596	Aqua / Aqua

Connecteur sécurisé SC/ Secure SC locking connector

**CONNECTEUR SÉCURISÉ SC
SECURED SC LOCKING CONNECTOR**



- ✓ Prévient les changements non autorisés
- ✓ Offre une protection unique
- ✓ Outil d'extraction pour connecteur SC non autorisés

Connecteur sécurisé SC/ Secure SC locking connector



Caractéristiques

- Connecteur à sécurité véritable
- Configurations multiples sécurise l'accès non autorisé
- Compatible avec tous les ports SC des dispositifs passifs et actifs standards des industries
- Identification facile dû au code de couleurs normalisé de l'industries et contrôle des ports SM et MM
- Bloqueurs/protecteurs disponibles pour les ports non-utilisés

Features

- True locked keyed connector security
- Multiple key configurations of access control and tamper-proofing
- Compatible with all industry standard passive and active SC ports
- Industry standard color coding of housings for easy identification and administration of SM and MM Port
- Blockers available for 'protecting' unused ports

Applications

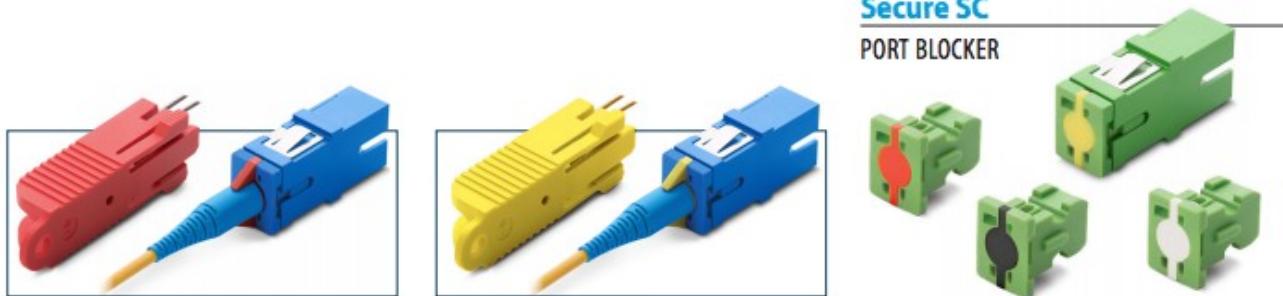
- Réseaux FTTX bi-directionnel
- Salle de télécom & d'ODF
- Réseaux IT militaires sécurisés

Applications

- FTTX bi-directional networks
- Telecom rooms & ODF's
- Secure military IT networks
- Commercial enterprise networks
- Datacenters
- Customer premise connections
- Test lab

Connecteur sécurisé SC/ Secure SC locking connector

OUTIL D'EXTRACTION SÉCURISÉ SC SECURE SC KEYED EXTRACTION TOOL



Spécifications et options

- Perte d'insertion typique 0.1dB pour Monomode UPC, APC et multimode
- Réflectance pour momomode 55dB UPC, 65dB APC
- 4 Options de configurations de clés de 4 couleurs : Rouge, Jaune, Noire et Blanche
- Options de bottines et câbles 3mm, 2mm. Bottines à angles flexibles disponibles. Températures d'utilisation -40°C to +75°C /
- Conforme et surpasses les exigences mécaniques du GR326-Core Issue 4

Optical specifications and connector options

- Insertion loss 0.1dB Typical for SM UPC, SM APC, MM
- PC Return loss 55dB for SM UPC, 65dB for SM APC
- Lock Key Options 4 Key configuration in 4 colors Rouge / Red, Jaune / Yellow, Noir / Black and Blanc / White
- Boot / Calble option 3mm, 2mm boot Flex angle boot also available Operating temprature -40°C to +75°C
- Mechanical requirement To meet and exceed GR-326 Core Issue 4

Connecteur SC 4.8mm / SC 4.8mm connector

CONNECTEUR SC 4.8 MM SC 4.8 MM CONNECTOR



4.8mm UPC Connector

4.8mm MM Connector

4.8mm APC Connector

Caractéristiques

- Conforme aux spécifications d'interface de Télécordia TIA/IEA, IEC et JIS
- Perte d'insertion et de réflectance basses
- Fabrication mono pièce et protection de force de tire
- Férule de céramique flottante
- Clé de précision anti-rotation et enveloppe anti corrosion
- Enveloppe de plastique et bottine de différentes couleurs classifiée UL
- Bottine de style Télécordia
- Choix d'adaptateur de métal ou de plastique

Features

- Compliance with Telcordia, TIA/IEA, IEC and JIS interface specifications
- Low insertion loss & back reflection*
- One-piece construction & pull-proof design
- Free-floating ceramic ferrule
- Precision anti-rotation key and corrosion resistant body
- UL-rated plastic housing and boots in a variety of colors
- Telcordia style boots
- Adapters with choice of metal or plastic housing, mount styles & flange options

Bottine à Angle Flexible/ Flex-Angle Boot

BOTTINE À ANGLE FLEXIBLE FLEX-ANGLE BOOT

Faits sailants

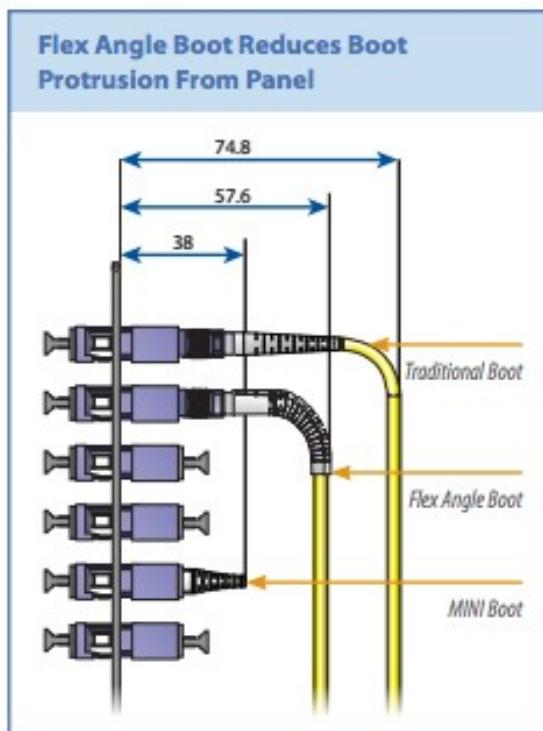
La bottine à angle flexible est conçue pour se plier et garder tout angle ou direction à partir de droite jusqu'à 90°. La bottine est moulée au dessus d'un file d'acier inoxydable et peut être facilement positionné manuellement. Le fil d'acier interne retient la bottine à l'angle ou la direction requis.

www.fotelco.com



Highlights

The Flex-Angle boot is designed to bend and maintain any angle or direction from straight to 90°. The boot is molded over a single stainless steel wire and can be easily positioned by hand. The internal wire holds the boot at the desired angle or direction.



Bottine à Angle Flexible/ Flex-Angle Boot

OPTIONS DE BOTTINES POUR CONNECTEUR SC

Au cœur de la technologie/At the Core of Technology

PRODUCTS SERIES	BOOT	TYPE OF CONNECTOR
Premium SC 2.0mm	HW-25001-xx	254-xxx-xGx
Premium SC 3.0mm	HW-25002-xx	254-xxx-xFx
Standard SC 2.0mm	HW-25001-xx	254-xxx-xGx
Standard SC 3.0mm	HW-25002-xx	232-xxx-xFx

SC CONNECTOR BOOT OPTIONS

BOOT TYPE	BOOT COLOR
7 Long 3.0mm	1 Bleu / Blue
A Long 2.0mm	2 Noir / Black
M Standard 900µm	3 Vert / Green
N Standard 2.0mm	4 Rouge / Red
P Standard 3.0mm	6 Jaune / Yellow
J MINI 900µm	7 Blanc / White
K MINI 2.0mm	8 Beige / Beige
L MINI 3.9mm	9 Aqua / Aqua
F Flex angle Boot 3.0mm	
G Flex angled Boot 2.0mm	

CRIMP RING

Premium Crimp Ring (supplied with Premium Connector)	
1.6mm Premium Crimp ring	HW-20061
2mm Premium Crimp ring	HW-20026
3mm Premium Crimp ring	HW-20001
Standard Crimp Ring (Supplied with Standard Connector)	
2mm Standard Crimp ring	HW-23025
3mm Standard Crimp ring	HW-23026

FEATURES COMPARISON CHART

For SC Connector Boots	BOOT PART NUMBER	BOOT ORDER CODE	R-7.5 FIBER	R-15 FIBER	R-30 FIBER
MINI Boot 900µm	HW-20015-0X	J	○	△	
MINI Boot 2.0mm*	HW-20016-0X	K	○	△	
MINI Boot 3.0mm	HW-20017-0X	L	○	△	
Standard Boot 900µm	HW-20131-0X	M	○	○	△
Standard Boot 2.0mm*	HW-20132-0X	N	○	○	△
Standard Boot 3.0mm	HW-20133-0X	P	○	○	△
SC Long Boot 2.0mm*	HW-20057-0X	7	○	○	○
SC Long Boot 3.0mm	HW-20036-0X	A	○	○	○
Flex Angle Boot 2.0mm*	HW-25001-0X	G	○	△	
Flex Angle Boot 3.0mm	HW-25002-0X	F	○	△	

○ Compiles with GR-326 Issue 4 TWAL test with 4 wavelength △ Good for general usage

* Also available in 1.6mm

Note: X=Color Code

1=Blue, 2=Black, 3= Green, 4=Red, 5=Gray, 6=Yellow, 7=White, 8=Beige

Bottine à Angle Flexible/ Flex-Angle Boot

OPTIONS DE BOTTINE DE CONNECTEURS ST, FC ST, FC CONNECTOR BOOT OPTIONS

CRIMP RING

Premium Crimp Ring (supplied with Premium Connector)

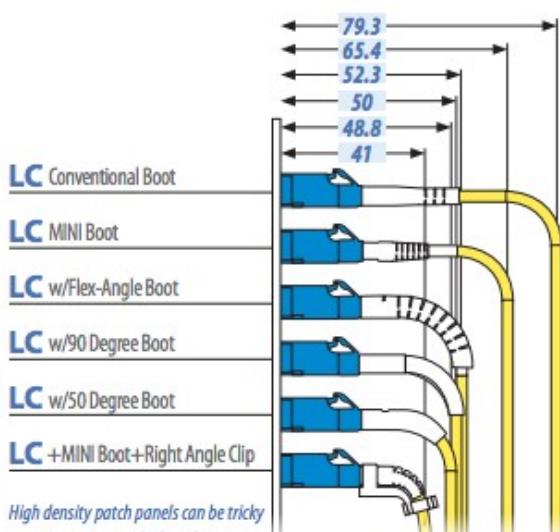
1.6mm Premium Crimp ring	HW-20061
2mm Premium Crimp ring	HW-20026
3mm Premium Crimp ring	HW-20001

Standard Crimp Ring (Supplied with Standard Connector)

2mm Standard Crimp ring	HW-23025
3mm Standard Crimp ring	HW-23026

BOTTINE À ANGLE LC

LC ANGLE BOOT



High density patch panels can be tricky to maneuver around when they are fully populated with rigid 90° boots, and the boots can interfere with a technician's access to the panel. SENKO's Flex-Angle boot allows bending in any direction and freedom of movement around other connectors. Also, removing a jumper is made easy; simply straighten out the boot and remove it without worrying about it affecting other connectors in the panel.

Faits saillants

Cette bottine est assemblée en utilisant la même procédure de terminaison établie pour le connecteur 2.0mm et 3.0mm, simplex ou duplex.

Highlights

The Angle boots are assembled using the same termination procedure established for the 2.0mm or 3.0mm connector (same crimp ring and crimp tool), and can be used on simplex and duplex connector configurations.

Bottine à Angle Flexible/ Flex-Angle Boot

Spécifications / Specifications



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

TYPE	ITEM NUMBER
LC 50 Bottine à Angle / Angle Boot	BTLC-2-50-x
LC 90 Bottine à Angle / Angle Boot	BTLC-2-90-x
LC 2mm Bottine Angle Flexible/ Flex Bottine à Angle / Angle Boot	931-JCBF-x
LC 3mm Bottine Angle Flexible/ Flex Bottine à Angle / Angle Boot	931-JCBF3-x
LC Right Angle Clip	931-CLIP-RAB-W

Connecteurs FC UPC Premium / FC UPC Premium Connectors

CONNECTEUR PC 1 (SERIES 351)

1 PC CONNECTOR (351 SERIES)



Caractéristiques

- La série de Connecteurs Premium de la plus haute

Spécifications pour les besoins de Verizon FOC

Features

TPR 9409 CONNECTOR	FERRULE TYPE	HOUSING	Highest quality Premium Connector Series	COOT COLOR
Perte d'insertion basse pour Modèle : 0.05dB à 125µm typique. Perte base conforme à IEC61300-3-34 Grade	TPR 9409	5 Aqua / Aqua	Designed to exceed the requirement of Verizon FOC	Bleu / Blue
A. Couplage aléatoire typique requis de Max 0.15dB pour monomode	199 SM : Low loss 125µm	6 Bleu / Blue	Low loss SM, typical IL against Master 0.05dB	Vert / Green
• Perte d'insertion Premium typique de 0.08dB pour monomode par rapport au cordon de référence	291 MM : Premium 127µm	7 Noir / Black	Premium Low Loss to meet IEC61300-3-34 Grade A	Noir / Black
• Couplage aléatoire typique requis conforme au normes IEC61300-3-34 Grade B de Max 0.25dB par Couplage aléatoire typique requis pour monomode	IEC61300-3-34 Grade B de Max 0.25dB par Couplage aléatoire typique requis pour monomode	8 Rouge / Red	Random Mating requirement of Max 0.15dB for Premium SM typical IL against Master 0.08dB	Rouge / Red
• Férule synchronisable 4 directions pour améliorer la perte d'insertion des couplages aléatoires	9 Beige / Beige	9 N Standard 2.0mm	Premium SM to meet IEC61300-3-34 Grade B Random mating requirement of Max 0.25dB	Jaune / Yellow
		10 Standard 3.0mm	4 directions tuning ferrule to improve random mating IL	2.0mm
		11 Long 3.0mm	• Crimp tool to be used CRT-401	Blanc / White
		12 Long 3.9mm	K MINI 2.0mm	8 Beige / Beige
		13 Long 3.9mm	L MINI 3.9mm	9 Aqua / Aqua
		14 Long 3.0mm	F Flex angle Boot 3.0mm	
		15 Long 3.0mm	G Flex angled Boot 2.0mm	

Connecteurs FC UPC Premium / FC UPC Premium Connectors

CONNECTEUR PC 1 (SERIES 292/293)

1 PC CONNECTOR (292/293 SERIES)



Caractéristiques

- La série de Connecteurs Premium de la plus haute qualité
- Conçu pour excéder les besoins de Verizon FOC TPR 9409
- Perte d'insertion base de 0.07dB typique pour monomode
- Perte d'insertion Premium typique de 0.08dB pour monomode par rapport au cordon de référence
- Férule de type conique ou pédestale disponibles
- Option d'angle de 8 degrés disponible
- Différent types de bottines
- Outil de sertissage à utiliser CRT-401

Features

- Highest quality Premium Connector Series
- Designed to exceed the requirement of Verizon FOC TPR 9409 requirement
- Premium Low Loss SM, typical IL against Master 0.07dB
- Premium SM typical IL against Master 0.08dB
- Cone ferrule type and Step ferrule type available
- Option of an 8 degree pre-angle cut available
- Various choices of boots types
- Crimp tool to be used CRT-401

Spécifications / Specifications

CONNECTOR	FERRULE TYPE	FERRULE POLISH			BOOT TYPE
29 2	Premium Step	203	SM :Premium 125µm	1	No Angle
29 3	Premium Cone	209	SM : Low Loss 125µm	2	8 degre Pre-Angle
				7	Long 3.0mm
				A	Long 2.0mm
				M	Standard 900µm
				N	Standard 2.0mm
				P	Standard 3.0mm
				J	MINI 900µm
				K	MINI 2.0mm
				L	MINI 3.9mm

Connecteurs standards - Adaptateurs FC UPC / FC UPC Standard Connectors - Adapters

CONNECTEUR PC 1 (SERIES 341/331) 1 PC CONNECTOR (341/331 SERIES)



Caractéristiques

- La série de connecteurs réguliers offre la meilleure valeur qualité/prix
- Le connecteur mono pièce pré-assemblé et le kit de connecteur disponible
- conforme et excède les spécifications TIA/EIA, IEC et JIS SC
- Perte d'insertion typique de 0.12dB Max 0.3dB par rapport au cordon de référence
- Plusieurs couleurs de bottine selon la demande

CONNECTOR	TYPE	FERMOIR TYPE	REMARQUE
292 du client Premium Step	203	SM :Premium 125µm	P Standard 3.0mm
293 Outil de sertissage à utiliser CRT-401	209	SM : Low Loss 125µm	N Standard 2.0mm M Standard 900µm J MINI 900µm

Features

- Standard Connector series gives the highest value for cost
- Pre-assembled one piece design and Connector Kit available
- Meets and exceeds the TIA/EIA, IEC and JIS SC Specification
- Typical IL against master to be 0.12dB Max 0.3dB
- Various boot color to meet customer need

BOOT TYPE	CRIMP TOOL TO BE USED	BOOT COLOR
Standard 3.0mm	CRT-401	Bleu / Blue
Standard 2.0mm	CRT-401	Noir / Black
Standard 900µm	CRT-401	Rouge / Red
MINI 900µm	CRT-401	Jaune / Yellow
		Beige / Beige

Spécifications / Specifications

Connecteurs standards - Adaptateurs FC UPC / FC UPC Standard Connectors - Adapters

ADAPTATEUR FC – CARRE (297) ET OVAL (298)
FC ADAPTER - SQUARE (297) AND OVAL (298)



FC Square Adapter, Solid Body



FC Oval Adapter, HD Style

Caractéristiques

- FC carré ou rond à haute densité disponible
- Le type UPC possède une clé large de 2.15mm
- Le type APC possède une clé étroite de 2.05mm
- Perte d'insertion typique moins de 0.05dB et Max de 0.20dB
- Pièce en cuivre nicklé résistante de haute qualité

Features

- FC Square, High Density Oval and Round type available
- UPC type Adapter haveWide key of 2.15mm
- APC type Adapter have Narrow key of 2.05mm
- Typical insertion loss under 0.05dB and Max IL of 0.20dB
- High quality and durable Ni-Plated Brass body

Spécifications / Specifications

ADAPTER TYPE		SLEEVE		KEYWIDTH	
297	Solid Body	1	Zirconia Straight Split	01	For PC Connector 2.15+0.05/-0
298	FC Oval Adapter « HD »	2	Metal Straight Split	02	For APC Connector 2.05+/-0.02
253	FC Round Adapter « D » & « DD »	1	Zirconia Straight Split	0	For PC Connector 2.15+0.05/-0
		2	Metal Straight Split	2	For APC Connector 2.05+/-0.02

ADAPTATEUR FC – ROND (253)

FC ADAPTER – ROUND (253)



FC Round Adapter, D Style

Connecteur ST UPC Premium / ST UPC Premium Connectors

CONNECTEUR PC 1 (SERIE 215) 1 PC CONNECTOR (215 SERIES)



Spécifications / Specifications

CONNECTOR	FERRULE TYPE	BOOT TYPE	BOOT COLOR
215	103 SM :Premium 125 μ m	7 Long 3.0mm	1 Bleu / Blue
	109 SM : Low Loss 125 μ m	A Long 2.0mm	2 Noir / Black
	201 MM : Premium 127 μ m	M Standard 900 μ m	3 Vert / Green
		N Standard 2.0mm	4 Rouge / Red
		P Standard 3.0mm	6 Jaune / Yellow
		J MINI 900 μ m	7 Blanc / White
		K MINI 2.0mm	8 Beige / Beige
		L MINI 3.9mm	9 Aqua / Aqua

Connecteurs standards - Adaptateurs ST UPC / ST UPC Standard Connectors - Adapters

CONNECTEUR MONO PIECE ST (SERIE 233) 1 ST CONNECTOR (233 SERIES)

Au cœur de la technology/At the Core of Technology



Spécifications / Specifications

CONNECTOR		FERRULE TYPE		BOOT TYPE		BOOT COLOR	
233	ST Standard	101	SM : 125.5µm	P	Standard 3.0mm	1	Bleu / Blue
		201	MM : 127µm	N	Standard 2.0mm	2	Noir / Black
				M	Standard 900µm	4	Rouge / Red
				J	Mini 900µm	6	Jaune / Yellow
						8	Beige / Beige



Spécifications / Specifications

CODE		SLEEVE	
216	Simplex Metal Housing	101	Zirconia Straight Split
316	Duplex Horizontal Metal Housing	201	Metal Straight Split
317	Duplex Horizontal Plastic Housing		

LC Premium Unibody Connector

CONNECTEUR MONO PIECE PREMIUM LC (SERIES 931, 932) LC PREMIUM UNIBODY CONNECTOR / 931, 932 SERIES



[LC.MU.MPO.MT-RJ](#)

Caractéristiques

- La série de Connecteurs de la plus haute qualité LC
- Corps solide et robuste améliore la résistance mécanique
- Conçu pour excéder les demandes de Verizon FOC TPR 9409
- Perte d'insertion très basse de 0.05dB typique par rapport au cordon de référence
- Très basse perte conforme à IEC61300-3-34 Grade A, couplage aléatoire typique requis de 0.15dB Max
- Haute qualité mono mode perte d'insertion de 0.08dB Max par rapport au cordon de référence
- Très basse perte conforme à IEC61300-3-34 Grade B, couplage aléatoire typique requis de 0.25dB Max
- Férule synchronisable 6 directions pour améliorer la perte d'insertion des couplages aléatoires
- Grand choix de type de bottines
- Outil de sertissage à utiliser CRT-701

Features

- Highest quality LC connector Series
- Solid body robust design to improve mechanical strength.
- Designed to exceed the requirement of Verizon FOC TPR 9409 requirement
- Premium Super Low loss, typical IL against Master 0.05dB
- Premium Super Low Loss to meet IEC61300-3-34 Grade A random mating requirement of Max 0.15dB
- Premium SM typical IL against Master 0.08dB Max
- Premium Super Low Loss to meet IEC61300-3-34 Grade B random mating requirement of Max 0.25dB
- 6 direction tuning feature to improve random mating IL
- Wide choice of boot types
- Crimp tool to be used CRT-701

Spécifications / Specifications

CONNECTOR	FERRULE TYPE	HOUSING	BOOT TYPE	BOOT COLOR
931	LC Unibody Simplex 153	SM :Premium 125µm	B MINI Boot 900µm	1 Blanc / White
932	LC Unibody Duplex 159	SM : Low Loss 125µm	C MINI Boot 2.0mm	2 Bleu / Blue
	251	MM : Premium 127µm	D MINI Boot 3.0mm	3 Noir / Black
		6 MM OM4 :Heather Violet	1 BTW Boot	4 Jaune / Yellow
			4 2.0mm Round	5 Rouge / Red
			5 2.0mm Boot Short	
			6 3.0mm Boot	
			7 Flex-Angle 2.0mm	

Note : Other ferrule ID size are available
 SM 126µm SM 125.5µm MM 230µm MM 144µm

CONNECTEURS LC APC MONOPIÈCE PREMIUM (SÉRIES 931, 932) LC APC PREMIUM UNIBODY (931, 932 SERIES)



Caractéristiques

- La série de Connecteurs de la plus haute qualité LC
- Le corps solide et robuste améliore la résistance mécanique
- Conçu pour excéder les demandes de Verizon FOC TPR 9409
- Haute qualité perte d'insertion de 0.07dB Max par rapport au cordon de référence
- Haute qualité mono mode perte d'insertion de 0.10dB Max par rapport au cordon de référence
- Grand choix de type de bottines
- Outil de sertissage à utiliser CRT-701

Features

- Highest quality LC connector Series
- Solid body robust design to improve mechanical strength
- Designed to exceed the requirement of Verizon FOC TPR 9409 requirement
- Premium Super Low loss, typical IL against Master 0.07dB
- Premium SM typical IL against Master 0.10dB
- Various choices of boots types
- Crimp tool to be used CRT-701

LC Premium Unibody Connector

Spécifications / Specifications

CONNECTOR	FERRULE TYPE	HOUSING	BOOT TYPE	BOOT COLOR
931	LC Unibody Simplex	153	SM :Premium 125µm	3 APC :Vert / Green
932	LC Unibody Duplex	159	SM : Low Loss 125µm	B MINI Boot 900µm C MINI Boot 2.0mm D MINI Boot 3.0mm
			1 BTW Boot	6 Vert / Green
			4 2.0mm Round	
			5 2.0mm Boot Short	

Au cœur de la technology/At the Core of Technology

6 3.0mm Boot

7 Flex-Angle 2.0mm

9 Flex-Angle 3.0mm

LC 2pc Standard Connector

CONNECTEUR RÉGULIER LC 2 PIÈCES (SÉRIES 911, 912, 921, 922) LC STANDARD REGULAR CONNECTOR 2PC (911, 912, 921, 922 SERIES)



900 μ m MINI Boot

2.0mm MINI Boot

3.0mm MINI Boot

Caractéristiques

- Conception originale LC 2 pièces
- Tél / Fax : 450-347-1243
- La série de connecteurs réguliers de Senko offre la meilleure valeur qualité/prix
- le connecteur mono pièce pré-assemblé et le kit de

info@fotelco.com

Features

- The original 2pc LC Design
- www.fotelco.com
- SENKO's Standard Connector series gives the highest value for cost
- Pre-assembled one piece design and Connector



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

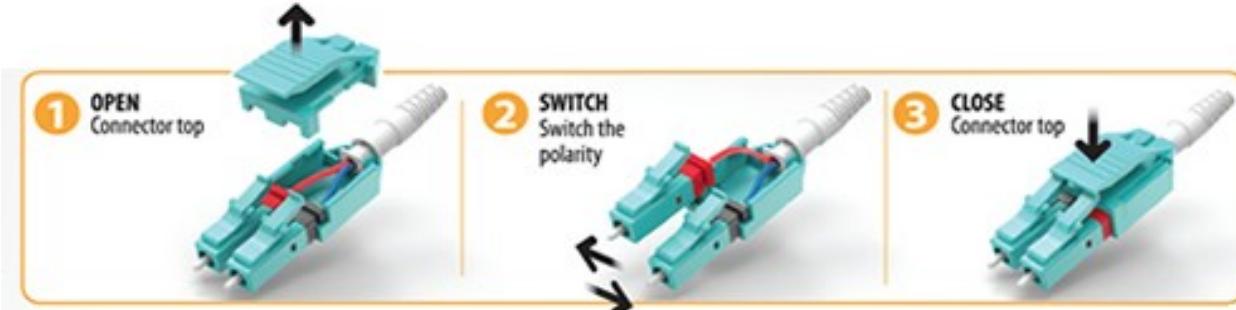
Spécifications / Specifications

CONNECTOR	FERRULE TYPE	HOUSING	BOOT TYPE	BOOT COLOR
911 Preassembled Simplex	151 SM :Standard 125µm	1 SM :Bleu / Blue	B MINI Boot 900µm	1 Blanc / White
912 Preassembled Duplex	251 MM :Standard 127µm	2 MM :Beige / Beige	C MINI Boot 2.0mm	2 Bleu / Blue
921 Kit Simplex		5 MM OM3 :Aqua / Aqua	D MINI Boot 3.0mm	3 Noir / Black
922 Kit Duplex		6 MM OM4 :Heather Violet	2 2.0mm Original	4 Jaune / Yellow
			6 3.0mm Boot	5 Rouge / Red

Note : Other ferrule ID size are available

SM » 126 µm SM : 125µm MM : 230µm MM : 144µm

CONNECTEUR LC INTERCHANGEABLE (SÉRIES 944) LC SWITCHABLE UNIBOOT (944 SERIES)



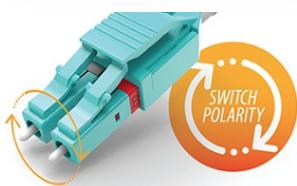
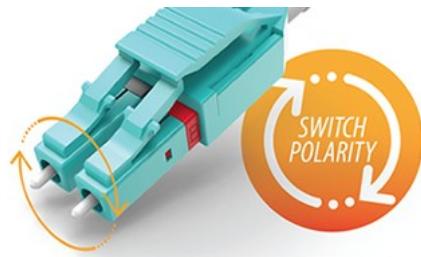
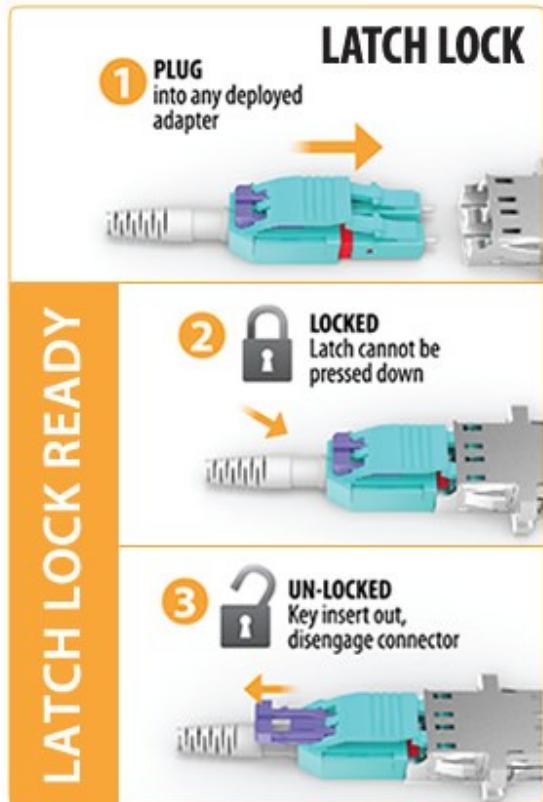
Features

The SENKO LC Duplex Switchable Connector is a unique design that allows the use of round style, 2mm or 3mm jacketed cable instead of the traditional zipcord duplex cable for a more compact design.

The housing of the LC Duplex Switchable Connector can be taken apart in the field without the use of any special tooling. This duplex LC allows the fiber polarity to be switched at the time of cable assembly installation without having to reterminate the connectors.

The single piece design fits all duplex and simplex adapters. By using a single cable with two fibers, installers are able to cut their cable count and weight in half. This design is commonly used in data centers where cable counts are high and space limited.

Connecteur Standard LC 2 pièces / LC 2pc Standard Connector



Spécifications / Specifications

CODE	FERRULE TYPE	HOUSING	BOOT TYPE	BOOT COLOR
944	151 SM :Standard 125µm	1 SM :Bleu / Blue	C MINI Boot 2.0mm	1 Blanc / White
	251 MM :Standard 127µm	2 MM :Beige / Beige	D MINI Boot 3.0mm	
		5 MM OM3 :Aqua / Aqua	7 Flex-Angle 2.0mm	
		6 MM OM4 :Heather Violet	9 Flex-Angle 3.0mm	

Adaptateur LC monopièce / LC One Piece adaptor

ADAPTATEURS LC RÉGULIER (SÉRIE 999) LC ADAPTER STANDARD (999 SERIES)



LC Adapter Simplex



LC Adapter Simplex



LC Adapter Duplex

Caractéristiques

- Conception compacte
- Interface style RJ-45/RJ-45
- Simple et duplex disponibles
- Conforme * à Telcordia, ANSI, TIA/EIA, et IEC
- Code de couleurs

Features

- Compact design
- RJ-45 Style Interface
- Simplex and duplex type available
- Telcordia, ANSI, TIA/EIA, and IEC compliance*
- Color coding
- High precision alignment with zirconia sleeve or metal sleeve

Spécifications / Specifications

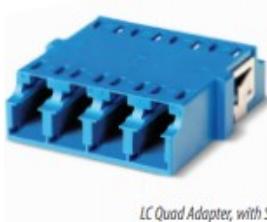
CODE	TYPE	COLOR	SLEEVE TYPE
999	1	Simplex 1 Bleu / Blue	1 Zirconia Straight Split
	2	Duplex 2 Noir / Black	2 Metal Straight Split
		3 APC Vert / Green	
		8 Beige / Beige	
		9 Aqua / Aqua	

Adaptateur LC monopièce / LC One Piece adaptor

ADAPTATEUR LC (SÉRIES 988)

LC ADAPTER (988 SERIES)

Style empreinte SC SNR-SNR. Conception symétrique / Symmetrical design. SC Footprint style SNR-SNR.



*LC Quad Adapter, with SC Footprint,
without Flange, Senior-Senior*



*LC Duplex Adapter, with SC Footprint,
with Flange, Senior-Senior*



LC One Piece Adapter, No Weld Type



LC Two Piece Adapter, Welded Type

The new one piece housing design prevents breaking of the adapter due to the absence of ultrasonic weld type construction.

Caractéristiques

- le concept empreinte SC permet d'utiliser l'adaptateur LC dans un panneau SC et double la densité
- Conception mono pièce la meilleure qualité, aucun point de soudure
- conforme à Telcordia, ANSI, TIA/EIA et IEC
- obturateur inter disponible
- Empreinte SC type Senior – Junior aussi disponible
- Alignement de haute précision avec le manchon de zircon ou de métal

Features

- SC Foot print design allows to use the LC Adapter in a SC panel and double the density
- Premium One piece housing design / no welding point
- Telcordia, ANSI, TIA/EIA and IEC Compliance
- Internal shutter available
- SC Foot print type, Senior - Junior type also available High precision alignment with zirconia sleeve or metal sleeve



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

Adaptateur LC monopièce / LC One Piece adaptor

CODE	TYPE	COLOR	SLEEVE TYPE
988	35 Duplex with Flange	1 Bleu / Blue	1 Zirconia Straight Split
	45 Duplex with no Flange	2 Noir / Black	2 Metal Straight Split
	55 Quad with Flange	3 APC Vert / Green	
	65 Quad with no Flange	8 Beige / Beige	
		9 Aqua / Aqua	

Spécifications / Specifications

Adaptateur LC mono pièce / LC one Piece adaptor

ADAPTATEUR LC AVEC OBTURATEUR (SÉRIES 988)

LC ADAPTER WITH SHUTTER (988 SERIES)



Caractéristiques

L'obturateur interne est rétractable à l'intérieur de l'adaptateur et est activé seulement en incérant le connecteur dans l'adaptateur, conçu pour protéger la face de la férule contre les dommages.

L'obturateur interne est complètement automatique et est un alternatif aux solutions d'obturateur externe.

Features

The internal shutter is a retractable shutter inside the adapter body and is only actuated by inserting the connector in to the body, designed specifically to prevent end face damage of the ferrule.

The internal shutter is fully automatic and provides an alternative to external shutter solutions

Adaptateur LC mono pièce / LC one Piece adaptor

CODE	TYPE	COLOR	SLEEVE TYPE	SHUTTER
988	35 Duplex with Flange	1 Bleu / Blue	1 Zirconia Straight Split	A Internal Shutter (w/o mark)
	45 Duplex with no Flange	2 Noir / Black	2 Metal Straight Split	
		3 APC Vert / Green		
		8 Beige / Beige		
		9 Aqua / Aqua		

Spécifications / Specifications

ADAPTATEUR LC-MU & LC-SC HYBRID

LC-MU & LC-SC HYBRID ADAPTER



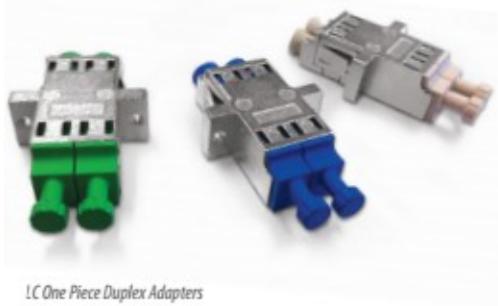
LC-MU Hybrid Adapter



LC-SC Hybrid Adapter

ADAPTATEUR EN MÉTAL LC

LC METAL ADAPTER



LC One Piece Duplex Adapters

Adaptateur LC mono pièce / LC one Piece adaptor

Caractéristiques

L'adaptateur de métal mono pièce LC duplex est disponible avec empreinte symétrique SC avec ou sans bride. Peut être commandé avec obturateur interne comme protection indispensable pour les yeux en bloquant le danger potentiel de la lumière du laser. Ces adaptateurs sont munis d'embouts protecteurs de couleurs pour assurer que le bon adaptateur soit utilisé pour la bonne application (PC Mono mode : Bleu, PC multi mode : Beige, APC : vert)

Disponible avec manchon de zircon ou phosphore bronze.

Features

LC one piece duplex metal adapters are available in symmetrical SC foot print design with or without flanges. They can be ordered with internal shutters to provide much needed eye safety by shielding the potentially harmful laser light. These adapters have color coded dust cap and sleeve holder to ensure right adapter is used for the correct application (PC SM: Bleu / Blue, PC MM: Beige / Beige, APC: Vert / Green).

Both zirconia and phosphor bronze alignment sleeves are available on this product.

Spécifications / Specifications

CODE	TYPE	COLOR	SLEEVE TYPE	SHUTTER
988M	35 Duplex with Flange	1 Bleu / Blue	1 Zirconia	N No Shutter
	45 Duplex with no Flange	2 Vert / Green	2 Metal	A Internal Shutter
		3 Beige / Beige		

PART NUMBER	DESCRIPTION
M90-101	LC-MU Simplex Hybrid adapter with Zirconia Sleeve
990-113	LC-SC Simplex Hybrid adapter with Zirconia Sleeve

Adaptateur LC mono pièce / LC one Piece adaptor

ADAPTATEUR SC TOP (VÉRITABLE MONO PIECE) TOP SC ADAPTER (TRUE ONE PIECE)



*SC TOP Simplex Adapter
without Flange*



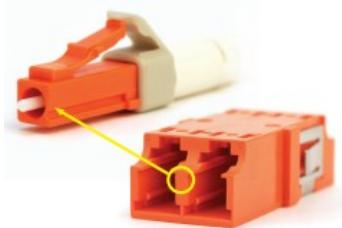
SC TOP Simplex Adapter

CaractérisFeatures

- Mono pièce/One piece solid body, no welding point (patent)
- Plaque dépendante intégrée
- Ailes anti Built in panel mounting plate statement
parfaitement à Rattle free wings to support tight fit in the panel
- Obturateur (patent pending) pour la sécurité
des yeux Inner shutter and Outer shutter ready for eye
- Disponiblsafety: ou sans bride
 - Flange type, and No flange type available

Adaptateur LC mono pièce / LC One Piece adaptor

CONNECTEUR ET ADAPTATEUR LC SÉCURISÉ LC KEYED CONNECTOR AND ADAPTER



Caractéristiques

- Les connecteurs et adaptateurs LC sécurisés préviennent les erreurs de connections des différents réseaux qui ont un point d'accès en commun
- Les douze codes de couleurs des produits LC Sécurisés sont conçus pour empêcher les erreurs de connections des réseaux
- Chaque connecteur sécurisé LC peut se connecter uniquement à adaptateur LC de la même couleur
- Cette solution de connecteurs offre une sécurité de réseau mécanique pour les organisations qui veulent diviser les réseaux en raison de préoccupations en matière de confidentialité ou de sécurité.

Features

- LC Keyed connectors and adapters prevent improper connection of separate networks with common access points
- LC SECURE products feature twelve color-coded, keyed designs to limit improper connections networks
- Each LC secure connector will mate only with same-color LC secure adapter.
- Keyed LC Connector Solution offers mechanical network security for organizations wanting to segregate networks due to privacy or security concerns.

Spécifications / Specifications





Au cœur de la technology/At the Core of Technology

	CODE	TYPE	FERRULE I.D.	COLOR/CLIP	HOUSING COLOR & KEY				BOOT	BOOT COLOR
93	LC Keyed Connector	5 Simplex	153	SM :125µm	1 Bleu / Blue	A Pink	K Aqua	B	MINI Boot 900µm	1 Blanc / White
		6 Duplex	251	MM :127µm	2 Beige / Beige	B Blanc / White	L Magenta	C	MINI Boot 2.0mm	
		7 Simplex				C Jaune / Yellow	M Olive	D	MINI Boot 3.0mm	
		8 Duplex				D Rouge / Red		4	2.0mm Round	
						E Orange		6	3.0mm Boot	
						F Violet		7	Flex-Angle 2.0mm	
						G Gray		9	Flex-Angle 3.0mm	
						H Cobalt				
						J Brown				

	CODE	TYPE	HOUSING COLOR & KEY				SLEEVE TYPE
977	Lc Keyed Adaptor	35	Duplex with Flange	A Pink	K Aqua	1	Zirconia Straight Split
		45	Duplex with No flange	B Blanc / White	L Magenta	2	Metal Straight Split
		55	Quad with Flange	C Jaune / Yellow	M Olive		
		65	Quad with No Flange	D Rouge / Red			
				E Orange			
				F Violet			
				G Gray			
				H Cobalt			
				J Brown			

Séries LC – HD / LC – HD Series

SÉRIES LC - HD

LC – HD SERIES

LC-HD | SERIES

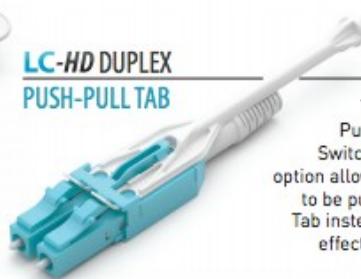
**LC-HD SIMPLEX
PULL TAB**



**LC-HD DUPLEX
PULL TAB**



**LC-HD DUPLEX
PUSH-PULL TAB**



The LC-HD duplex Push-Pull Tab is a Push -Pull Tab designed for the LC-HD Switchable Connector. This Push-Pull tab option allows the LC-HD Switchable Connector to be pushed and pulled from the Push Pull Tab instead of the connector, maximizing its effectiveness in high density applications.

**LC-HD 900 μ M
MINI BOOT**



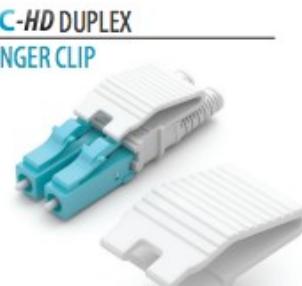
**LC-HD BTW
PUSH-PULL TAB**



**LC-HD 2mm DUPLEX
MINI BOOT**



**LC-HD DUPLEX
FINGER CLIP**



The LC-HD 900um Mini Boot is a 900um boot designed for BTW (Behind the Wall) applications. It is part of the LD-HD series, made specifically for high density applications.

The LC-HD BTW Push-Pull Tab is a pull tab option designed for the LC-HD Connector with 900um MINI BOOT for BTW (Behind The Wall) applications.

The LC-HD 2mm DUPLEX Mini Boot eliminates the need of the Duplex clip, simplifies the assembly process while makes the connector stronger.

The LC-HD Duplex Finger Clip allows the LC-HD Duplex Connectors to be removed using a latch option, instead of a pull tab option.

Caractéristiques

La languette tire-pousse du LC-HD duplex est conçue pour le connecteur interchangeable LC-HD. Cette languette optionnelle permet d'accéder au connecteur dans un panneau à haute densité sans toucher au connecteur. La bottine LC-HD 900um mini est conçue pour application dans les panneaux arrières à haute densité. LC-HD à languette tire-pouuse conçu pour le connecteur LC-HD avec bottine de 900um pour application dans les panneaux arrières à haute densité.

La bottine LC-HD duplex 2mm élimine le besoin d'une pince duplex, simplifie l'assemblage et renforce le connecteur. Le loquet LC-HD permet de retirer le connecteur LC-HD duplex en le pincant. En tirant doucement sur la languette, le connecteur se disengage du panneau de fibres optiques à haute densité. La languette possède un endroit parfait pour y fixer une étiquette d'identification.

Séries LC – HD / LC – HD Series

Au cœur de la technology/At the Core of Technology

CONVENTIONAL RACK

6
PACK SPACING

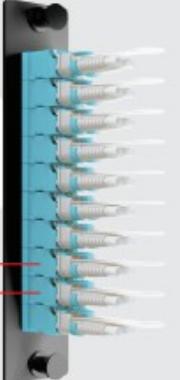


17.4 mm
[0.69 in]

HIGH DENSITY RACK

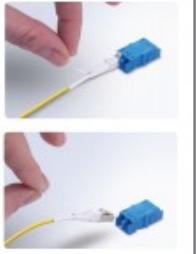
10
PACK LC-HD SPACING

60% increase in density



9.4 mm
[0.37 in]

A gentle pull on the tab will disengage it from extremely dense fiber optic panels



The pull tab also has the perfect location provided to affix a connector label



Séries IP– LC / IP – LC Series

SÉRIES IP - LC IP – LC SERIES



New line of IP 68
Connectors exceed
ODVA requirements



Simple bayonet
locking system



Low
Insertion Loss

Caractéristiques

- IP-LC XP installable dans le chantier
- IP-SC Installable dans le chantier
- Solution économique pour faire la terminaison à l'interne
- IP68 immersion dans l'eau et protection contre la poussière dans l'environnement sévère
- Grande diversité de température d'opération pour le chantier de -40o C/+70 /
- Large gamme de câbles OD , 5-8mm, avec deux sous-ensembles avec gaine de 2.0mm à 3.0mm
- Résistant aux chimiques
- Conforme à IEC 61076-3-106 pour couplable avec d'autres adaptateurs LC de l'industrie
- Assemblage facile sans outil spécial
- Durable, possibilité de 500 couplages mécaniques min.

Features

- Cost effective solution for in house termination
- IP68 Water immersion and Dust protection for harsh environment
- Wide range of operational temperature for outside plant -40o C/+70 per
- Wide range of cables to be used, 5-8mm OD cable with two 2.0mm to 3.0mm jacketed subunits
- Chemical Resistance
- Intermateable to other Industrial LC adaptor per IEC 61076-3-106
- Simple assembly requiring no special tools
- Durable mechanical mating, minimum of 500 matings

Séries IP– LC / IP – LC Series



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

Spécifications / Specifications

OPTICAL CHARACTERISTICS	SINGLEMODE	MULTIMODE
For IP-LC Connector	Typical	Typical
Insertion Loss	0.10dB	0.20dB
Return Loss	≥ 55dB typical for (PC)	
Durability	< 0.2 dB typical change 500 matings	
Operating Temperature	-40°C to +70°C	
Ferrule Hole Size	125.5µm+1/-0 Concentricity : ≤ 1µm	127 µm
IP Rating	IP 68	
CONNECTOR CODE	BOOT	
IP-LC	CSM	SM 125.5 µm
	CMM	MM 127 µm

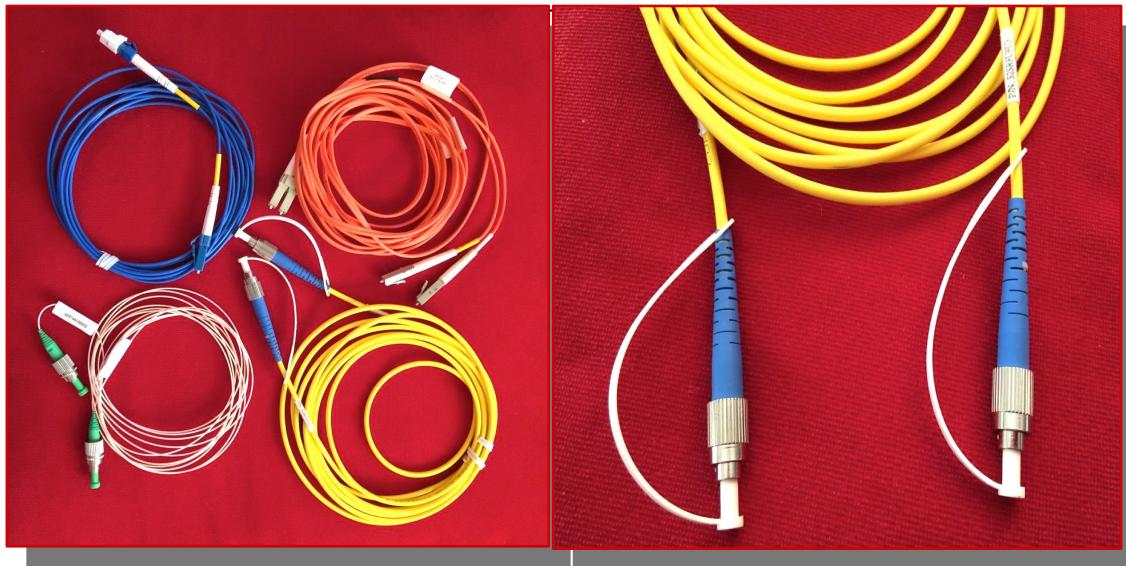
Cordons de raccordement / Patch cords

CORDONS DE RACCORDEMENT FIBRE OPTIQUE DE LA MEILLEUR QUALITÉ

Chaque commande est garantie et supportée à 100% par des rapports sur les résultats d'essais de perte d'insertion (IL), de réflectance(R) et des rapports d'essais de topographie de la fibre, hauteur de la fibre (FH), rayon de courbure (ROC), décentrement d'apex (AO). Tous nos cordons sont sérialisés à chaque bout. Ces résultats d'essais sont indispensables afin de prouver que les cordons de raccordement sont confirmés aux normes; non seulement pour la perte d'insertion et l'affaiblissement d'adaptation requis aujourd'hui, mais de convenir et répondre à la demande plus exigeante des réseaux et des essais du futur.

Matériel supérieur :

Les assemblages sont fabriqués avec des connecteurs, férules, manchons, câbles et fibres optiques de la plus haute qualité, pour surpasser les objectifs de Telcordia Technologies GR-326 Issue 4.



Cordons de raccordement / Patch cords

CONFIGURATION DES CÂBLES

Nous offrons des cordons de raccordement et des fibres amorces UPC et APC monomode, (Corning SMF-28) Pure Mode, à Maintien de Polarisation et multi mode. Les connecteurs disponibles pour ces cordons sont : E2000, FC, LC, MPO, MTP, MT-RJ, SC et ST, polissage : APC, UPC ou PC.

Spécifications pour APC : (Perte d'insertion)(IL: 0.3 dB max et (réflectance) R: -65 dB min, GARANTIE ROC: 5-12, FH: ± 50 nm, AO: ≤ 50 μm , face angle $8^\circ \pm 0.25^\circ$, Key angle $90^\circ \pm 0.5^\circ$, conforme à GR326-CORE Et RoHS.

Spécifications pour UPC : (Perte d'insertion) IL: 0.20 dB max et (Réflectance)R: -55 dB min, GARANTIE ROC: 10-25, FH: +15-35 nm, AO: 0-35 μm , conforme à GR326-CORE et RoHS

· Multi mode : (Perte d'insertion) IL: 0.3 max.

Des rapports d'essais sur la réflectance(R) et la perte d'insertion(IL), à 1310 & 1550 nm pour monomode et à 850um pour multi mode avec chaque cordon sérialisé.



Cordons de raccordement / Patch cords

PATCH CORDS CONFIGURATION

Au cœur de la technology/At the Core of Technology

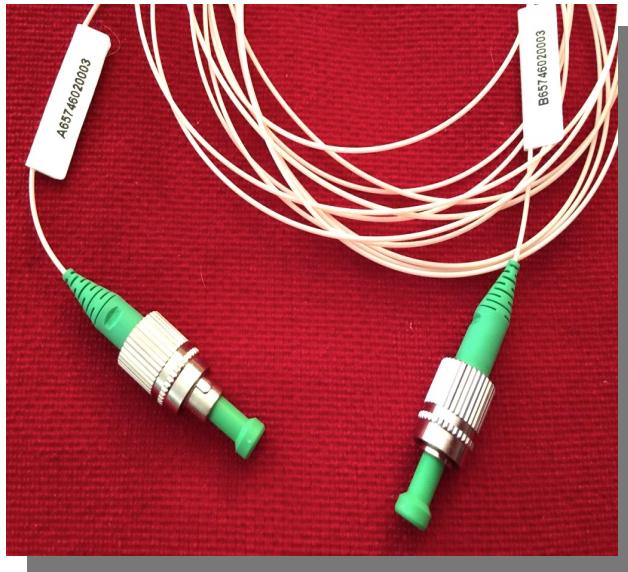
We offer fiber optic patch cords and pigtails UPC and APC single mode, (Corning SMF-28), Multimode, PureMode, and Polarization Maintaining fiber. The available connectors are: E2000, FC, LC, MPO, MTP, MT-RJ, SC and ST, polishing: APC, UPC or PC.

The APC specs are : IL: 0.3 dB max and R: -65 dB min, GUARANTEED, ROC: 5-12, FH: ± 50 nm, AO: $\leq 50 \mu\text{m}$ End face angle: $8^\circ \pm 0.25^\circ$, Key angle $90^\circ \pm 0.5$, GR326-CORE and RoHS compliant.

The UPC specs are: IL; 0.20 dB maximum & R; -55 dB min. ROC:10-25, FH +15-35nm, AO:0-35 μm , GR326-CORE and RoHS compliant.

MM: IL; 0.3 max

Test results for insertion loss (IL) and reflectance(R) at 1310 & 1550 nm with each single mode and at 850um with each Multimode serialized parch cord.





Au cœur de la technology/At the Core of Technology

NETTOYAGE DE FIBRE / FIBER CLEANING

Maintenance Kit / Fiber cleaning

**SMART CLEANER (NETTOYEUR DE CONNECTEUR)
SMART CLEANER (FIBER CLEANING)**

Au cœur de la technologie/At the Core of Technology

Smart Cleaner (reusable)



Smart Cleaner MINI (disposable)



Smart Cleaner MPO (disposable)



Features

Simple removal of dust & contaminants

The Senko Fiber Optic Cleaners are dry cloth cleaners specially designed to clean connections residing in an adapter, faceplate or bulkhead. The Senko Fiber Optic Cleaners are simple to use and highly effective at removing oil and dust contaminants that can negatively impact optical performance.

Proven effectiveness at removing:

- Arizona road dust
- 70% IPA residue
- Dryer lint
- Distilled H₂O residue
- Skin oil and Hand lotion
- Graphite - pre mate
- NaCl residue
- Graphite - post mate
- Vegetable oil

Applications and Features

- Fiber network panels and assemblies
- Outdoor FTTH applications
- Cable assembly production facility
- Testing laboratories
- Servers, switches, routers and OADMS with SC, FC, ST, MU and LC interface
- Easy pushing motion engages connector and initiates cleaner

Maintenance Kit / Fiber cleaning

SMART CLEANER DE SENKO MINI STYLE JETTABLE (400+) POUR 125 ET 250

Les Smart cleaner de Senko sont conçus pour nettoyer à sec les connecteurs à fibre unique à l'intérieur d'un adaptateur, d'un boîtier ou d'une plaque.

Facile à utiliser, les Smart cleaner de Senko sont efficaces pour enlever l'huile, la poussière et les contaminants qui peuvent nuire à la performance optique.

- Smart cleaner 125 et 250 à cartouche remplaçable (750 +)
- 125 Compatible avec: MU, LU, PC et APC
- 250 Compatible avec: SC, FC, ST, E-2000 PC et APC

Rendement prouvé:

- | | |
|--|---------------------------|
| ● Poussière de route | ● Graphite avant couplage |
| ● 70% de résidus IPA | ● Résidus NaCl |
| ● Résidus de H ₂ O distillé | ● Graphite après couplage |
| ● Huile cutanée | ● Huile végétale |
| ● Lotion à main | |
-

Caractéristiques

- Panneaux de réseaux et assemblages fibres optiques
- FTTX extérieurs
- Fabricants d'assemblages fibres optiques
- Laboratoires d'essais
- Serveur, commutateur, routeur, et OADMS avec interface SC, FC, ST, MU et LC
- Une seule action de pousser engage le nettoyage du connecteur

Maintenance Kit / Fiber cleaning

SMART CLEANER



FOR EACH
CARTRIDGE

**REPLACEABLE
CARTRIDGE TYPE**

750+
CLEANINGS

SPECIFICATION

Smart Cleaner (Replaceable Cartridge Type)

Product Name	Smart Cleaner 1.25		Smart Cleaner 2.50	
Compatible Connectors	MU, LC PC and APC		SC, FC, ST, E-2000 PC and APC	
Part No.	Cleaning Unit	Replacement Cartridge	Cleaning Unit	Replacement Cartridge
	SCK-SS-125	SCK-SS-125-R*	SCK-SS-250	SCK-SS-250-R*

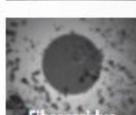
* Contains 3 replacement cartridges

Simple removal of dust and contaminants

The Senko Smart Cleaners are dry cloth cleaners specially designed to clean single fiber connectors residing in an adapter, faceplate or bulkhead. The Senko Smart Cleaners are simple to use and highly effective at removing oil and dust contaminants that can negatively impact optical performance.

Proven effectiveness at removing:

- Arizona road dust
- 70% IPA residue
- Dryer lint
- Distilled H₂O residue
- Skin oil
- Hand lotion
- Graphite - pre mate
- NaCl residue
- Graphite - post mate
- Vegetable oil



SMART CLEANER MINI



**DISPOSABLE
TYPE**

400+
CLEANINGS

SPECIFICATION

Smart Cleaner Mini (Disposable Type)

Product Name	Smart Cleaner Mini 1.25	Smart Cleaner Mini 2.50
Compatible Connectors	MU, LC PC and APC	SC, FC PC and APC
Part No.	SCK-SS-M-125	SCK-SS-M-250

Maintenance Kit / Fiber cleaning

Smart Cleaner

SC, FC, ST, E-2000

NEW



Maintenance Kit / Fiber cleaning

COTTONS-TIGES POUR NETTOYAGE COTTON SWABS FOR CLEANING



Caractéristiques

- Pour nettoyage « à sec » ou « humide »
- Grande capacité de nettoyage
- À utiliser avec un solvant ou de l'éthanol pour le nettoyage « humide »
- 5 par paquet

Features

- For « dry » or « wet » cleaning.
- High cleaning capability
- Use solvent or ethanol for « wet » cleaning
- 5 per pack



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

IDENTIFICATION / ID PRODUCT

Produits d'identification / Identification products

EVERLAST SIGNES INDESTRUCTIBLES **EVERLAST UNDESTRUCTIBLE SIGNS**

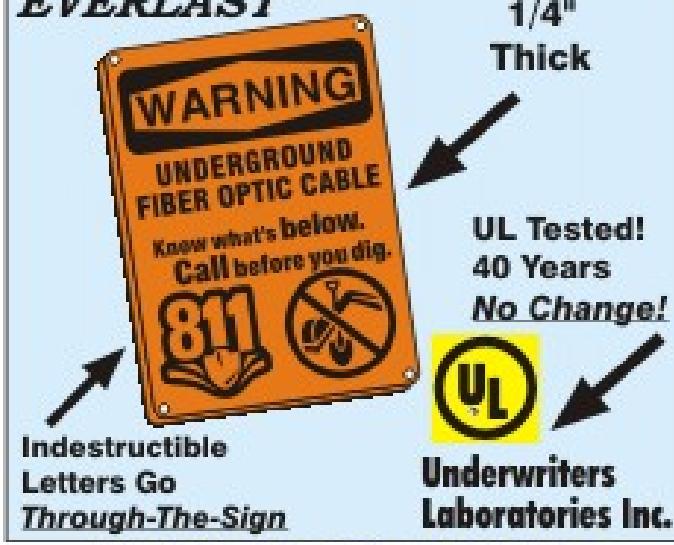
Moulage par injection / injection molding

SIGNS

Materials & Thickness

Material	Thickness	Color (Years)	Legibility (Years)
Polypropylene Plastic	1/4"	Lifetime	Lifetime
Aluminum, Embossed	10-15	Lifetime	
Aluminum, Flat	5	5	
Vinyl, Adhesive	5	5	
Polyethylene, Engraved	20	20	

EVERLAST®



Caractéristiques

- Les caractères noirs en polyéthylène sont enfouis en permanence dans une couche de polyéthylène jaune ou orange (aussi blanc sur noir).
- Vous pourrez le couper, l'égratigner et même le creuser sans presque aucun effet sur les caractères enfouis.
- Conforme à RUS et parfait pour tous les environnements extérieurs ou intérieurs.
- Peut contenir de 1 à 30 caractères de 1" (vertical ou horizontal) par glissière.
- Glissière en aluminium ou en polyéthylène qui peut se poser avec des clous ou avec des attaches (tie-wraps) sur les poteaux ou les câbles.

Features

- The black characters in polyethylene are buried permanently in a coat of yellow or orange polyethylene (also white on black).
- You can cut it, scratch it and even dig it without almost any effect on the buried characters.
- In compliance with RUS and perfect for all external or internal environments.
- Can contain from 1 to 30 characters of 1 " (vertical or horizontal) by slide channel.
- Slide channel are made in aluminium or polyethylene and can be installed with nails or tie-wraps on posts or cables.

Produits d'identification / Identification products

ÉLECTRICITÉ – SOUTERRAIN / ELECTRIC UTILITY – UNDERGROUND



Materials & Thickness	(Years)	(Years)
Polypropylene Plastic 1/4"	Lifetime	Lifetime
Aluminum, Embossed	10-15	Lifetime
Aluminum, Flat	5	5
Vinyl, Adhesive	5	5
Polyethylene, Engraved	20	20

PIPELINE – Appelez avant de creuser / PIPELINE – Call before your dig



Produits d'identification / Identification products

TÉLÉCOM – Cable souterrain enfoui / TELECOM - Underground buried cable



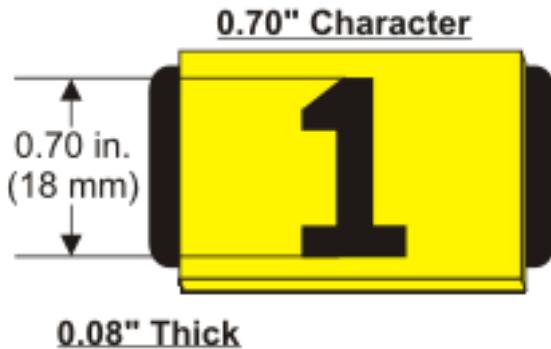
CHIFFRES ET LETTRES (monté horizontalement) / NUMBERS AND LETTERS (horizontally mounted)

1" Character



Produits d'identification / Identification products

CHIFFRES ET LETTRES NUMBERS AND LETTERS



Produits d'identification / Identification products

IDENTIFICATION POUR CÂBLE CABLE TAGS



FOC and CAT 5 Cable Markers

EVERLAST... Cable Tags & Markers

2 1/2" x 3 1/2"

For outdoor use, all words and logos are "molded-in" and UV protected...not simply painted or screened. Deluxe, polyolefin-plastic, **EVERLAST** signs withstand saltwater, acid rain, groundwater, chemicals, alkalies, acid solutions & temperatures from -40 to + 220 degrees

ITEM ID#

EL3XXxxx (A-Z, 0-9)



EVERLAST... Fiber Optic Tags In Holders

For outdoor use, all words and logos are "molded-in" and UV protected...not simply painted or screened. Deluxe, polyolefin-plastic, Everlast signs withstand saltwater, acid rain, groundwater, chemicals, alkalies, acid solutions and temperatures from -40 to + 200 degrees F.

25 TAGS & HOLDERS PER BAG

PROD#

ELP-FOT



EVERLAST... Custom Tags

Custom-worded tags are available through special order.
Call for more information and pricing. Min. qty. 1,000.



Produits d'identification / Identification products

MARQUEURS POUR DÔME DOME MARKERS



Lettres réfléchissantes / Reflective letters

Produits d'identification / Identification products

MARQUEURS POUR CÂBLE CABLE MARKERS



Features

- Wrap around quickly snaps around Pipe, Cable, Duct, or Tubing.

Produits d'identification / Identification products

- Made of UV Stabilized Materials and printed with UV Stabilized Inks.

- Thermo-Formed to create a permanent coil that will always return to a coiled position.

- Widely used in Telecom, CATV, Utility, and Commercial applications.

Spécifications / Specifications

Custom printing, colors, and lengths are available. Matte finish allows for easy hand written line information or circuit coding

No. de pièce / Part No.	Grandeur / Size	Visibilité optimale / Optimum visibility
DN-32	1/2" to 1" Diameter Cable	1/2" to 1" Diameter Cable
DN-33	4" to 4" Diameter Cable	4" to 4" Diameter Cable
DN-34	10" to 12" Diameter Cable	10" to 12" Diameter Cable
DN-35	10" x 8" to 10" x 10" Diameter Cable	10" x 8" to 10" x 10" Diameter Cable
DN-36	14" to 16" Diameter Cable	14" to 16" Diameter Cable
DN-37	18" to 20" Diameter Cable	18" to 20" Diameter Cable
DN-38	22" to 24" Diameter Cable	22" to 24" Diameter Cable
DN-39	26" to 28" Diameter Cable	26" to 28" Diameter Cable
DN-40	30" to 32" Diameter Cable	30" to 32" Diameter Cable
DN-41	34" to 36" Diameter Cable	34" to 36" Diameter Cable
DN-42	38" to 40" Diameter Cable	38" to 40" Diameter Cable
DN-43	42" to 44" Diameter Cable	42" to 44" Diameter Cable
DN-44	46" to 48" Diameter Cable	46" to 48" Diameter Cable
DN-45	50" to 52" Diameter Cable	50" to 52" Diameter Cable
DN-46	54" to 56" Diameter Cable	54" to 56" Diameter Cable
DN-47	58" to 60" Diameter Cable	58" to 60" Diameter Cable
DN-48	62" to 64" Diameter Cable	62" to 64" Diameter Cable
DN-49	66" to 68" Diameter Cable	66" to 68" Diameter Cable
DN-50	70" to 72" Diameter Cable	70" to 72" Diameter Cable
DN-51	74" to 76" Diameter Cable	74" to 76" Diameter Cable
DN-52	78" to 80" Diameter Cable	78" to 80" Diameter Cable
DN-53	82" to 84" Diameter Cable	82" to 84" Diameter Cable
DN-54	86" to 88" Diameter Cable	86" to 88" Diameter Cable
DN-55	90" to 92" Diameter Cable	90" to 92" Diameter Cable
DN-56	94" to 96" Diameter Cable	94" to 96" Diameter Cable
DN-57	98" to 100" Diameter Cable	98" to 100" Diameter Cable
DN-58	102" to 104" Diameter Cable	102" to 104" Diameter Cable
DN-59	106" to 108" Diameter Cable	106" to 108" Diameter Cable
DN-60	110" to 112" Diameter Cable	110" to 112" Diameter Cable
DN-61	114" to 116" Diameter Cable	114" to 116" Diameter Cable
DN-62	118" to 120" Diameter Cable	118" to 120" Diameter Cable
DN-63	122" to 124" Diameter Cable	122" to 124" Diameter Cable
DN-64	126" to 128" Diameter Cable	126" to 128" Diameter Cable
DN-65	130" to 132" Diameter Cable	130" to 132" Diameter Cable
DN-66	134" to 136" Diameter Cable	134" to 136" Diameter Cable
DN-67	138" to 140" Diameter Cable	138" to 140" Diameter Cable
DN-68	142" to 144" Diameter Cable	142" to 144" Diameter Cable
DN-69	146" to 148" Diameter Cable	146" to 148" Diameter Cable
DN-70	150" to 152" Diameter Cable	150" to 152" Diameter Cable
DN-71	154" to 156" Diameter Cable	154" to 156" Diameter Cable
DN-72	158" to 160" Diameter Cable	158" to 160" Diameter Cable
DN-73	162" to 164" Diameter Cable	162" to 164" Diameter Cable
DN-74	166" to 168" Diameter Cable	166" to 168" Diameter Cable
DN-75	170" to 172" Diameter Cable	170" to 172" Diameter Cable
DN-76	174" to 176" Diameter Cable	174" to 176" Diameter Cable
DN-77	178" to 180" Diameter Cable	178" to 180" Diameter Cable
DN-78	182" to 184" Diameter Cable	182" to 184" Diameter Cable
DN-79	186" to 188" Diameter Cable	186" to 188" Diameter Cable
DN-80	190" to 192" Diameter Cable	190" to 192" Diameter Cable
DN-81	194" to 196" Diameter Cable	194" to 196" Diameter Cable
DN-82	198" to 200" Diameter Cable	198" to 200" Diameter Cable
DN-83	202" to 204" Diameter Cable	202" to 204" Diameter Cable
DN-84	206" to 208" Diameter Cable	206" to 208" Diameter Cable
DN-85	210" to 212" Diameter Cable	210" to 212" Diameter Cable
DN-86	214" to 216" Diameter Cable	214" to 216" Diameter Cable
DN-87	218" to 220" Diameter Cable	218" to 220" Diameter Cable
DN-88	222" to 224" Diameter Cable	222" to 224" Diameter Cable
DN-89	226" to 228" Diameter Cable	226" to 228" Diameter Cable
DN-90	230" to 232" Diameter Cable	230" to 232" Diameter Cable
DN-91	234" to 236" Diameter Cable	234" to 236" Diameter Cable
DN-92	238" to 240" Diameter Cable	238" to 240" Diameter Cable
DN-93	242" to 244" Diameter Cable	242" to 244" Diameter Cable
DN-94	246" to 248" Diameter Cable	246" to 248" Diameter Cable
DN-95	250" to 252" Diameter Cable	250" to 252" Diameter Cable
DN-96	254" to 256" Diameter Cable	254" to 256" Diameter Cable
DN-97	258" to 260" Diameter Cable	258" to 260" Diameter Cable
DN-98	262" to 264" Diameter Cable	262" to 264" Diameter Cable
DN-99	266" to 268" Diameter Cable	266" to 268" Diameter Cable
DN-100	270" to 272" Diameter Cable	270" to 272" Diameter Cable
DN-101	274" to 276" Diameter Cable	274" to 276" Diameter Cable
DN-102	278" to 280" Diameter Cable	278" to 280" Diameter Cable
DN-103	282" to 284" Diameter Cable	282" to 284" Diameter Cable
DN-104	286" to 288" Diameter Cable	286" to 288" Diameter Cable
DN-105	290" to 292" Diameter Cable	290" to 292" Diameter Cable
DN-106	294" to 296" Diameter Cable	294" to 296" Diameter Cable
DN-107	298" to 300" Diameter Cable	298" to 300" Diameter Cable
DN-108	302" to 304" Diameter Cable	302" to 304" Diameter Cable
DN-109	306" to 308" Diameter Cable	306" to 308" Diameter Cable
DN-110	310" to 312" Diameter Cable	310" to 312" Diameter Cable
DN-111	314" to 316" Diameter Cable	314" to 316" Diameter Cable
DN-112	318" to 320" Diameter Cable	318" to 320" Diameter Cable
DN-113	322" to 324" Diameter Cable	322" to 324" Diameter Cable
DN-114	326" to 328" Diameter Cable	326" to 328" Diameter Cable
DN-115	330" to 332" Diameter Cable	330" to 332" Diameter Cable
DN-116	334" to 336" Diameter Cable	334" to 336" Diameter Cable
DN-117	338" to 340" Diameter Cable	338" to 340" Diameter Cable
DN-118	342" to 344" Diameter Cable	342" to 344" Diameter Cable
DN-119	346" to 348" Diameter Cable	346" to 348" Diameter Cable
DN-120	350" to 352" Diameter Cable	350" to 352" Diameter Cable
DN-121	354" to 356" Diameter Cable	354" to 356" Diameter Cable
DN-122	358" to 360" Diameter Cable	358" to 360" Diameter Cable
DN-123	362" to 364" Diameter Cable	362" to 364" Diameter Cable
DN-124	366" to 368" Diameter Cable	366" to 368" Diameter Cable
DN-125	370" to 372" Diameter Cable	370" to 372" Diameter Cable
DN-126	374" to 376" Diameter Cable	374" to 376" Diameter Cable
DN-127	378" to 380" Diameter Cable	378" to 380" Diameter Cable
DN-128	382" to 384" Diameter Cable	382" to 384" Diameter Cable
DN-129	386" to 388" Diameter Cable	386" to 388" Diameter Cable
DN-130	390" to 392" Diameter Cable	390" to 392" Diameter Cable
DN-131	394" to 396" Diameter Cable	394" to 396" Diameter Cable
DN-132	398" to 400" Diameter Cable	398" to 400" Diameter Cable
DN-133	402" to 404" Diameter Cable	402" to 404" Diameter Cable
DN-134	406" to 408" Diameter Cable	406" to 408" Diameter Cable
DN-135	410" to 412" Diameter Cable	410" to 412" Diameter Cable
DN-136	414" to 416" Diameter Cable	414" to 416" Diameter Cable
DN-137	418" to 420" Diameter Cable	418" to 420" Diameter Cable
DN-138	422" to 424" Diameter Cable	422" to 424" Diameter Cable
DN-139	426" to 428" Diameter Cable	426" to 428" Diameter Cable
DN-140	430" to 432" Diameter Cable	430" to 432" Diameter Cable
DN-141	434" to 436" Diameter Cable	434" to 436" Diameter Cable
DN-142	438" to 440" Diameter Cable	438" to 440" Diameter Cable
DN-143	442" to 444" Diameter Cable	442" to 444" Diameter Cable
DN-144	446" to 448" Diameter Cable	446" to 448" Diameter Cable
DN-145	450" to 452" Diameter Cable	450" to 452" Diameter Cable
DN-146	454" to 456" Diameter Cable	454" to 456" Diameter Cable
DN-147	458" to 460" Diameter Cable	458" to 460" Diameter Cable
DN-148	462" to 464" Diameter Cable	462" to 464" Diameter Cable
DN-149	466" to 468" Diameter Cable	466" to 468" Diameter Cable
DN-150	470" to 472" Diameter Cable	470" to 472" Diameter Cable
DN-151	474" to 476" Diameter Cable	474" to 476" Diameter Cable
DN-152	478" to 480" Diameter Cable	478" to 480" Diameter Cable
DN-153	482" to 484" Diameter Cable	482" to 484" Diameter Cable
DN-154	486" to 488" Diameter Cable	486" to 488" Diameter Cable
DN-155	490" to 492" Diameter Cable	490" to 492" Diameter Cable
DN-156	494" to 496" Diameter Cable	494" to 496" Diameter Cable
DN-157	498" to 500" Diameter Cable	498" to 500" Diameter Cable
DN-158	502" to 504" Diameter Cable	502" to 504" Diameter Cable
DN-159	506" to 508" Diameter Cable	506" to 508" Diameter Cable
DN-160	510" to 512" Diameter Cable	510" to 512" Diameter Cable
DN-161	514" to 516" Diameter Cable	514" to 516" Diameter Cable
DN-162	518" to 520" Diameter Cable	518" to 520" Diameter Cable
DN-163	522" to 524" Diameter Cable	522" to 524" Diameter Cable
DN-164	526" to 528" Diameter Cable	526" to 528" Diameter Cable
DN-165	530" to 532" Diameter Cable	530" to 532" Diameter Cable
DN-166	534" to 536" Diameter Cable	534" to 536" Diameter Cable
DN-167	538" to 540" Diameter Cable	538" to 540" Diameter Cable
DN-168	542" to 544" Diameter Cable	542" to 544" Diameter Cable
DN-169	546" to 548" Diameter Cable	546" to 548" Diameter Cable
DN-170	550" to 552" Diameter Cable	550" to 552" Diameter Cable
DN-171	554" to 556" Diameter Cable	554" to 556" Diameter Cable
DN-172	558" to 560" Diameter Cable	558" to 560" Diameter Cable
DN-173	562" to 564" Diameter Cable	562" to 564" Diameter Cable
DN-174	566" to 568" Diameter Cable	566" to 568" Diameter Cable
DN-175	570" to 572" Diameter Cable	570" to 572" Diameter Cable
DN-176	574" to 576" Diameter Cable	574" to 576" Diameter Cable
DN-177	578" to 580" Diameter Cable	578" to 580" Diameter Cable
DN-178	582" to 584" Diameter Cable	582" to 584" Diameter Cable
DN-179	586" to 588" Diameter Cable	586" to 588" Diameter Cable
DN-180	590" to 592" Diameter Cable	590" to 592" Diameter Cable
DN-181	594" to 596" Diameter Cable	594" to 596" Diameter Cable
DN-182	598" to 600" Diameter Cable	598" to 600" Diameter Cable
DN-183	602" to 604" Diameter Cable	602" to 604" Diameter Cable
DN-184	606" to 608" Diameter Cable	606" to 608" Diameter Cable
DN-185	610" to 612" Diameter Cable	610" to 612" Diameter Cable
DN-186	614" to 616" Diameter Cable	614" to 616" Diameter Cable
DN-187	618" to 620" Diameter Cable	618" to 620" Diameter Cable
DN-188	622" to 624" Diameter Cable	622" to 624" Diameter Cable
DN-189	626" to 628" Diameter Cable	626" to 628" Diameter Cable
DN-190	630" to 632" Diameter Cable	630" to 632" Diameter Cable
DN-191	634" to 636" Diameter Cable	634" to 636" Diameter Cable
DN-192	638" to 640" Diameter Cable	638" to 640" Diameter Cable
DN-193	642" to 644" Diameter Cable	642" to 644" Diameter Cable
DN-194	646" to 648" Diameter Cable	646" to 648" Diameter Cable
DN-195	650" to 652" Diameter Cable	650" to 652" Diameter Cable
DN-196	654" to 656" Diameter Cable	654" to 656" Diameter Cable
DN-197	658" to 660" Diameter Cable	658" to 660" Diameter Cable
DN-198	662" to 664" Diameter Cable	662" to 664" Diameter Cable
DN-199	666" to 668" Diameter Cable	666" to 668" Diameter Cable
DN-200	670" to 672" Diameter Cable	670" to 672" Diameter Cable
DN-201	674" to 676" Diameter Cable	674" to 676" Diameter Cable
DN-202	678" to 680" Diameter Cable	678" to 680" Diameter Cable
DN-203	682" to 684" Diameter Cable	682" to 684" Diameter Cable
DN-204	686" to 688" Diameter Cable	686" to 688" Diameter Cable
DN-205	690" to 692" Diameter Cable	690" to 692" Diameter Cable
DN-206	694" to 696" Diameter Cable	694" to 696" Diameter Cable
DN-207	698" to 700" Diameter Cable	698" to 700" Diameter Cable
DN-208	702" to 704" Diameter Cable	702" to 704" Diameter Cable
DN-209	706" to 708" Diameter Cable	706" to 708" Diameter Cable
DN-210	710" to 712" Diameter Cable	710" to 712" Diameter Cable
DN-211	714" to 716" Diameter Cable	714" to 716" Diameter Cable
DN-212	718" to 720" Diameter Cable	718" to 720" Diameter Cable
DN-213	722" to 724" Diameter Cable	722" to 724" Diameter Cable
DN-214	726" to 728" Diameter Cable	726" to 728" Diameter Cable
DN-215	730" to 732" Diameter Cable	730" to 732" Diameter Cable
DN-216	734" to 736" Diameter Cable	734" to 736" Diameter Cable
DN-217	738" to 740" Diameter Cable	738" to 740" Diameter Cable
DN-218	742" to 744" Diameter Cable	742" to 744" Diameter Cable
DN-219	746" to 748" Diameter Cable	746" to 748" Diameter Cable
DN-220	750" to 752" Diameter Cable	750" to 752" Diameter Cable
DN-221	754" to 756" Diameter Cable	754" to 756" Diameter Cable
DN-222	758" to 760" Diameter Cable	758" to 760" Diameter Cable
DN-223	762" to 764" Diameter Cable	762" to 764" Diameter Cable
DN-224	766" to 768" Diameter Cable	766" to 768" Diameter Cable
DN-225	770" to 772" Diameter Cable	770" to 772" Diameter Cable
DN-226	774" to 776" Diameter Cable	774" to 776" Diameter Cable
DN-227	778" to 780" Diameter Cable	778" to 780" Diameter Cable
DN-228	782" to 784" Diameter Cable	782" to 784" Diameter Cable
DN-229	786" to 788" Diameter Cable	786" to 788" Diameter Cable
DN-230	790" to 792" Diameter Cable	790" to 792" Diameter Cable
DN-231	794" to 796" Diameter Cable	794" to 796" Diameter Cable
DN-232	798" to 800" Diameter Cable	798" to 800" Diameter Cable
DN-233	802" to 804" Diameter Cable	802" to 804" Diameter Cable
DN-234	806" to 808" Diameter Cable	806" to 808" Diameter Cable
DN-235	810" to 812" Diameter Cable	810" to 812" Diameter Cable
DN-236	814" to 816" Diameter Cable	814" to 816" Diameter Cable
DN-237	818" to 820" Diameter Cable	818" to 820" Diameter Cable
DN-238	822" to 824" Diameter Cable	822" to 824" Diameter Cable
DN-239	826" to 828" Diameter Cable	826" to 828" Diameter Cable
DN-240	830" to 832" Diameter Cable	830" to 832" Diameter Cable
DN-241	834" to 836" Diameter Cable	834" to 836" Diameter Cable
DN-242	838" to 840" Diameter Cable	838" to 840" Diameter Cable
DN-243	842" to 844" Diameter Cable	842" to 844" Diameter Cable
DN-244	846" to 848" Diameter Cable	846" to 848" Diameter Cable
DN-245	850" to 852" Diameter Cable	850" to 852" Diameter Cable
DN-246	854" to 856" Diameter Cable	854" to 856" Diameter Cable
DN-247	858" to 860" Diameter Cable	858" to 860" Diameter Cable
DN-248	862" to 864" Diameter Cable	862" to 864" Diameter Cable
DN-249	866" to 868" Diameter Cable	866" to 868" Diameter Cable
DN-250	870" to 872" Diameter Cable	870" to 872" Diameter Cable
DN		

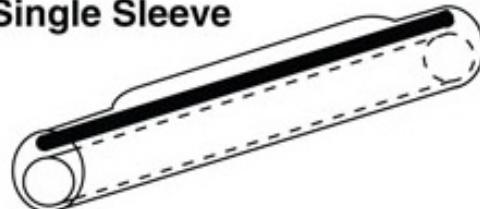
Manchons protecteurs d'épisures / Sleeves

MANCHONS PROTECTEURS D'ÉPISURES, THERMORÉTRACTABLES SLEEVES



Spécifications / Specifications

DH-1
Single Sleeve



No. de pièce / Part No.	Description
DH-1-60	Manchon protecteur, 60 mm, 50/paq
DH-1-60 Slim	Manchon mince pour Tyco Organizers et autres
DH-1-40	Manchon protecteur, 40 mm, 50/paq
DH-1-40 Slim	Manchon mince pour Tyco Organizers et autres
DH-1-23	Manchon protecteur, 23 mm, 50/paq
DH-1-23 Slim	Manchon mince pour Tyco Organizers et autres

Manchons protecteurs d'épisures / Sleeves

No. de pièce / Part No.	Description
DH-M-15	Manchon micro, 15 mm, rétrécis à 1.5 mm O.D., 100/paq
DH-M-25	Manchon micro, 25 mm, rétrécis à 1.5 mm O.D., 100/paq
DH-M-40	Manchon micro, 40 mm, rétrécis à 1.5 mm O.D., 100/paq

DH-M Micro Sleeve



Spécifications / Specifications



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

Autres grandeurs disponibles / Other sizes available

Ruban d'avertissement souterrain / Underground warning tape

RUBAN D'AVERTISSEMENT SOUTERRAIN UNDERGROUND WARNING TAPE

Ce ruban d'avertissement souterrain est ideal pour proteger contre les creussages accidentels de cables a fibres optiques et autres. C'est un ruban souterrain par extrusion-laminage disponible en grades détectables et non détectables et sert à signaler visuellement d'arrêter de creuser, car lignes souterraine ci-dessous. Aussi, le ruban souterrain super extensible est utilisé dans le monde entier pour protéger les câbles à fibres optiques et autres. Il s'agit d'un signal très visible pour alerter les opérateurs de pelleteuses ou autres membres du personnel du chantier d'arrêter de creuser immédiatement.

Protégez vos câbles de fibres optiques d'interruptions de service et des frais de réparation inutiles et investissez dans ce ruban d'avertissement souterrain. Tous les produits peuvent être imprimés personnalisés avec votre nom, logo, numéro de téléphone et / ou un message dans un maximum de quatre (4) couleurs et dans toutes les langues. Le ruban est également disponible dans d'autres qualités de matériaux y compris les rubans d'avertissement détectables.

Les ruban souterrains pour fibre optique sont disponibles en orange. Tous les rouleaux de 6000 pi. sont roulés sur des tuyaux de plastique robuste qui ne seront ni écrasés et ni endommagés par l'humidité.

Choisissez parmi les dimensions si-dessous:

3" x 1000' et 6" x 1000'

3" x 6000' et 6" x 6000'



Ruban d'avertissement souterrain / Underground warning tape

This underground warning tape is ideal to protect against accidental dig-ins of fiber optic cables.

This underground warning tape is an extrusion laminated underground warning tape available in detectable and non-detectable grades and serves as a visual signal to stop digging because further digging will harm lines below. This underground marking tape is specified the world over to protect fiber optic cables. The Extra Stretch tape is a highly visible signal to alert operators or other jobsite personnel to stop digging immediately.

Protect your fiber optic cables from service interruptions and unnecessary repair expenses and invest in this underground warning tape. All products can be custom printed with your name, logo, phone number and/or message in up to four (4) colors and any language. It is also available in other material grades including detectable warning tape.

Fiber optic underground warning tapes are available in orange.

All 6000' rolls are shipped on heavy duty plastic pipe cores that will not crush and cannot be damaged by moisture.

Choose from our stock sizes in:

3" x 1000' and 6" x 1000'

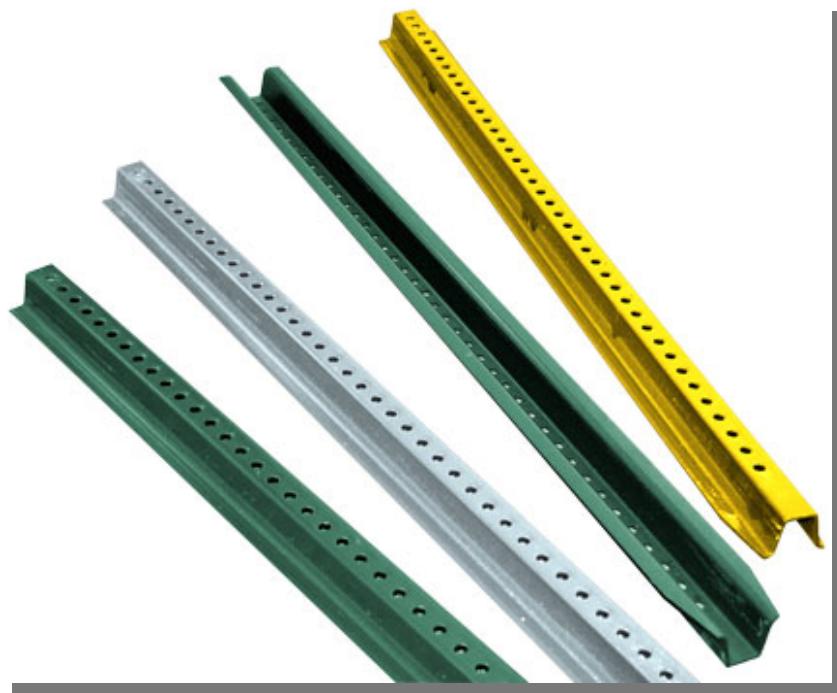
Au cœur de la technology/At the Core of Technology

3" x 6000' and 6" x 6000'



Poteaux en « U » / « U » channel post

POTEAUX EN « U » « U » CHANNEL POST



Caractéristiques

- Facile à installer
- Tél. / Fax : 450-347-1243 Galvanisé ou de couleur info@fotelco.com
- longueurs et couleurs de votre choix

Features

- Easy to install
- Galvanized or color
- lengths and colors of your choice
- Quick and easy installation



Au cœur de la technology/At the Core of Technology

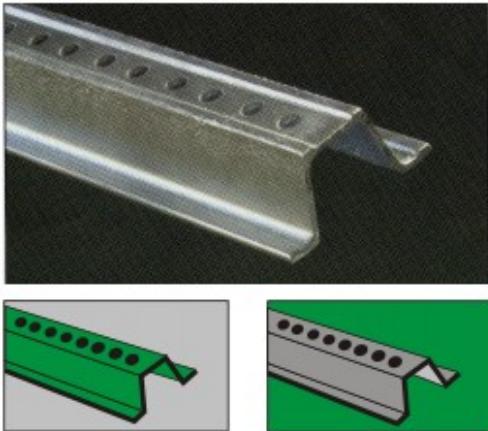
No. de pièce / Part No.	Description
UC-8/GR	8 pieds, 2 lb/pi, Vert / 8 feet, 2 pounds/ft., Green
UC-8/GL	8 pieds, 2 lb/pi, Galvanisé / 8 feet, 2 pounds/ft., Galvanized
DL-6.5/GL	6.5 pieds, 1.12 lb/pi, Galvanisé / 6.5 feet, 1.12 pounds/ft., Galvanized
DL-6/GR	6 pieds, 1.12 lb/pi, Vert / 6 feet, 1.12 pounds/ft., Green
DL-6/Y	6 pieds, 1.12 lb/pi, Jaune / 6 feet, 1.12 pounds/ft., Yellow

Poteaux en « U » / « U » channel post

Spécifications / Specifications

Au cœur de la technology/At the Core of Technology

STEEL
U-Channel Posts



COMPOSITE
U-Channel Posts



NOS STANDARDS / OUR STANDARDS

Standards de nos produits / Products standards

STANDARDS DE NOS PRODUITS PRODUCTS STANDARDS

S/N	Nos produits / Our product	Nos caractéristiques / Our characteristics	Standards
1	Fiber optic connector and adapter (single mode and multimode), harsh environment connector	Distributor for over 20 years of high quality fiber optic and identification products	GR-910-CORE; GR-326-CORE; RoHS, REACH, standard; ANSI, IEC, TIA/EIA NTT, JIS
2	Patchcord and pigtail	OEM,ODM supplier	
3	Fiber optic attenuators single mode and multimode		
4	Fiber optic Cleaning products, Fiber scope		
5	Cable identification, underground detectable and non detectable tape		
6	Fiber optic protection shrink sleeves, with stainless steel support, all sizes		UL Certified



Au cœur de la technology/At the Core of Technology



Fotelco Ltée./Ltd.

8, rue de la Pléiade, St-Jean-sur-Richelieu, Qc J2W 1N3

Tél. / Fax. 450-347-1243

info@fotelco.com

www.fotelco.com

2019