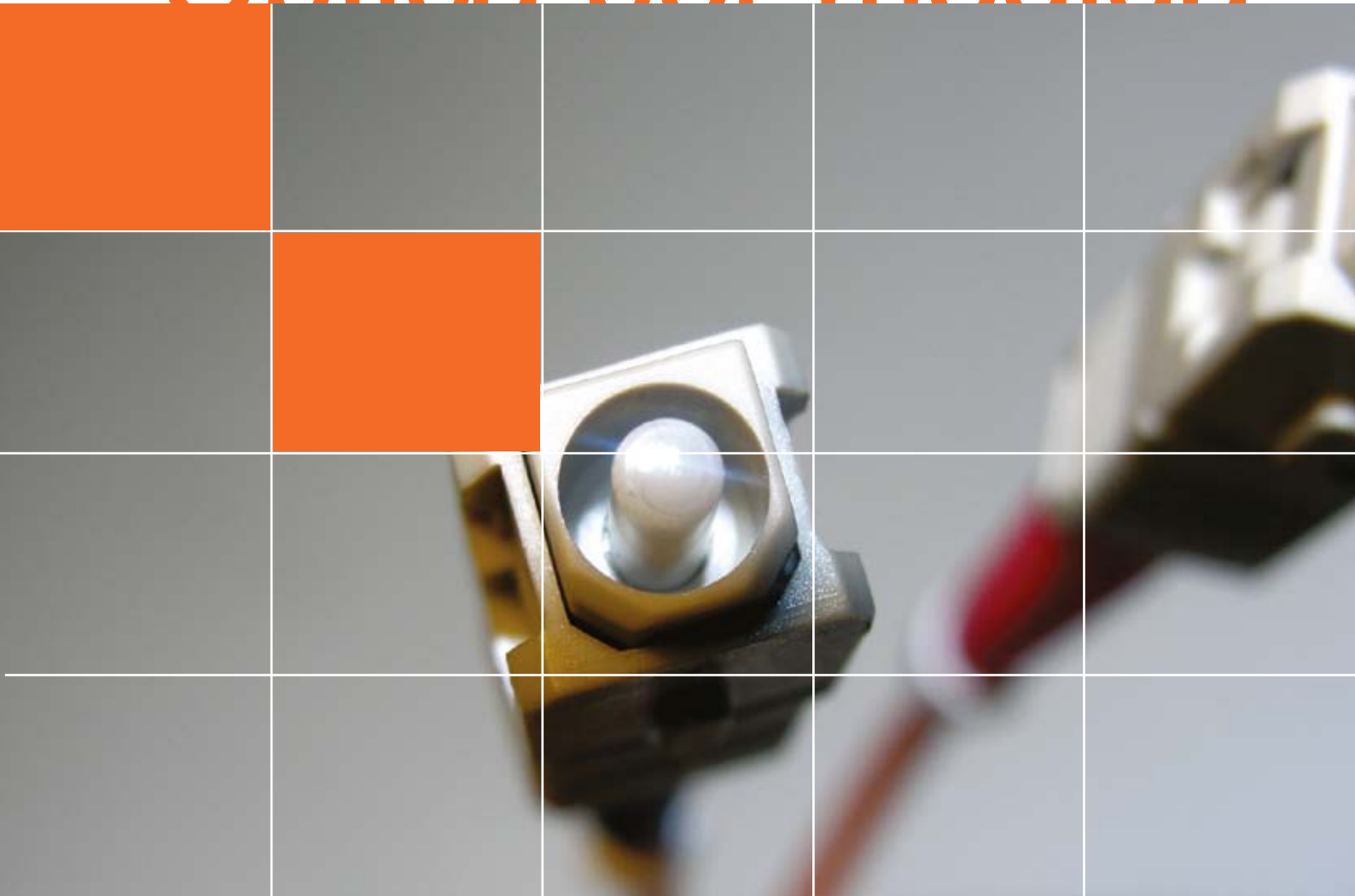


# Cordões de Fibra Óptica por medida



2014

Conectorização de Cabos e Cordões de Fibra Óptica

**CeBIT**

Hall 12-Stand B18/1  
HANNOVER  
10-14 Março 2014

**MADE IN  
PORTUGAL**

**TELEFLEX**  
Electrónica, l. e.  
Representações, lda.

# Quem somos...

e...

## A empresa

Teleflex é uma empresa que trabalha nos segmentos de mercado da indústria e infraestruturas em edifícios no capítulo das comunicações com base em cobre ou fibra óptica, implementando soluções à mais de 20 anos.

Produtos de qualidade garantem soluções para comunicações de elevada fiabilidade.

A produção de cabos de fibra óptica à medida da instalação do cliente tornou-se numa actividade regular tanto para o mercado nacional em projectos ITED e FTTH como para exportação.

## Nosso objectivo

Nosso objectivo é fornecer os nossos clientes com os cabos e comprimentos mais adequados a cada instalação, dentro dos prazos estabelecidos. Mantemos um nível de stocks que nos permitem prazos de entrega imediatos.

## Qualidade

100% da nossa produção é testada garantindo assim o melhor desempenho da rede de comunicações.

## Fiabilidade

Toda a produção é fornecida com relatório de testes individual e etiquetada com número de série, juntamente com indicação das perdas de Inserção em cada conector. As perdas de Retorno são referenciadas como valores mínimos.

Relatório de concentricidade e geometria do polimento, podem ser fornecidos sob pedido..



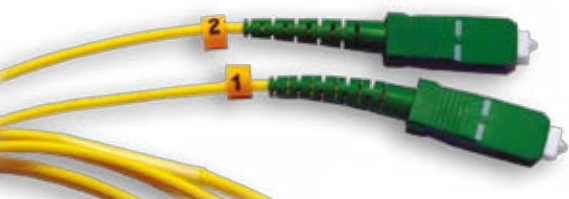
## Cabos que utilizamos

- 900u revestimento da fibra
- 2mm Monomodo (Simplex)
- 3mm Monomodo (Simplex)
- 2mm Cabo gêmeo 2 fibras (Duplex)
- 3mm Cabo gêmeo 2 fibras (Duplex)
- Multifibra 15mm, até 24 fibras
- Exterior/ Outdoor cabo de 2 fibras
- Cordão Armado (1 ou 2 fibras)

## Conectores que utilizamos

Várias opções de conectores disponíveis incluindo os polimentos PC ultra PC e Angled PC 8° para monomodo.

- ST
- SC
- LC
- FC
- SC/APC
- LC/APC
- FC/APC
- E2000/APC



### Cores do Conector

SM – SC, LC – Azul  
 SC/APC, LC/APC, E2000/APC – Verde  
 ST, FC – Metálico, Capota preta  
 FC/APC – Metálico, Capota verde  
 MM – OM1, OM2, OM3, OM4  
 LC, SC – Creme  
 ST – Metálico

### Cores do Cabo

SM – 2mm Simplex – Amarelo  
 OS1/ OS2 2mm Duplex – Amarelo  
 3mm Simplex – Branco, Amarelo  
 3mm Duplex – Amarelo  
 MM OM1, OM2 – Cor laranja  
 OM3 – Aqua  
 OM4 – Violeta

# O que fazemos...

A produção de cordões terminados com comprimento e conectores seleccionados pelo cliente é manufacturada e testada de acordo com as normas da indústria mais exigentes, sendo que as suas características mecânicas e desempenho óptico está de acordo com as especificações das normas IEC, CENELEC e Telcordia

Prazo de entrega típico é cerca de 2~5 dias. Podemos produzir quantidades desde 1 a 1.000pcs em cerca de 1~5 days, mesmo para quantidades superiores o prazo de entrega é 2~3 semanas.



## Principais Características Ópticas (\*)

Tipo de Conector		Perdas Inserção Típico/ Max. Valor IL dB	Perda Retorno Mínimo Valor RL dB
Monomodo (1310nm) SM	ST		
	SC	PC- 0,30/ 0,50	PC - 40
	LC	UPC- 0,20/ 0,50	UPC - 50
	FC		
Monomodo (1310nm) SM/ APC	SC/APC	0,20/ 0,40	60
	LC/APC		
	FC/APC		
	E2000/APC		
Multimodo MM/ PC	ST	0,22/ 0,50	20
	SC		
	LC		
	FC		

(\*) ou outros valores sob pedido



Cabos para instalação  
Exterior - Outdoor

Robusto  
Flexível  
Pronto a utilizar



- Bainha exterior preto PE - LSZH
- 2 fibras (\*\*) com 900u "loose tube" - SM G657A
- Elementos de reforço em Kevlar
- Diâmetro exterior 4mm max.
- Max. Tensão de esforço 600N

(\*\*)4 ou mais fibras sob pedido

# Informação de encomenda...

**CFCA**     -  -  -  -  -  -  -

<p><b>Tipo de Cordão Óptico</b></p> <p>P - Pigtail          J - Cordão/ Jumper/ Patchcord          B - Multifibra/ Breakout          O - Exterior/Outdoor          A - Armado/ Armoured Jumper          X - outro, p.f. especificar</p> <p><b>Número de fibras</b></p> <p>SX - 1, Simplex          DX - 2, Duplex          ...          24 - 24 fibras</p> <p><b>Tipo de fibra óptica</b></p> <p>OS - OS1/OS2 SM 9/125u G657A          OM1 - MM 62,5/125u          OM2 - MM 50/125u OM2          OM3 - MM 50/125u OM3          OM4 - MM 50/125u OM4          X - outro, p.f. especificar</p> <p><b>Tipo de conector</b></p> <p>NA - Sem ligação          ST, SC, LC, FC          SC/APC, LC/APC, FC/APC, E2000/APC          X - outro, p.f. especificar</p>	<p><b>Tipo de Cabo</b></p> <p>09 - buffer 900u          20 - Cordão de 2.0 mm          30 - Cordão de 3.0 mm          X - outro, p.f. especificar</p>	<p><b>Comprimento</b></p> <p>Em metros          3 = 3mt          30= 30mt          1,5= 1,5mt</p>
---	---	---

Os dados técnicos mencionados estão sujeitos a alterações sem aviso. Não aceitamos qualquer responsabilidade por erros de conteúdo ou impressão. Todas as marcas mencionadas em texto ou imagem são marcas registadas com direitos de propriedade. © Teleflex. Lda 2014. Cópia não autorizada, Teleflex, Zona Industrial de Aveiro - Portugal.

## Exemplos de encomenda:

**CFCA J - DX - OM3 - LC - SC - 30 - 1,5**

Cordão/ Patchcord duplo/ duplex com fibra multimodo OM3, terminado o lado A com conector LC e lado B com conector SC, o diâmetro do cabo é de 3mm e comprimento total de 1,5 metros.

**CFCA P - SX - OS - SC/APC - NA - 09 - 2**

Pigtail Simplex com fibra SM G657A, terminado em um lado com conector SC/APC, fibra de 900u e comprimento 2 metros



Zona Industrial de Aveiro  
 Apartado 846 Lote 30-A  
 3801-801 Aveiro - Portugal

Tel. : +351 234 315 744

Fax.: +351 234 315 838

e-mail: teleflex@teleflex.pt



[www.teleflex.pt](http://www.teleflex.pt)