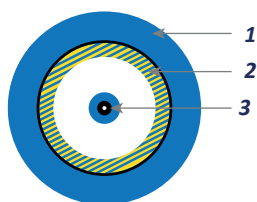


CORDÃO DE TESTE AIRBOND



1. Capa externa
2. Fios de aramida
3. Fibra óptica

COA SIMPLEX

- Montagem e manutenção rápida e de baixo custo com sistema *plug and play* (Linha AIR);
- Fibra óptica BLI (G657 A / B);
- Cordão óptico simplex 30;
- [Homologado pela Anatel](#)



Produto de fabricação Fibracem desenvolvido para uso com segmentos de cabos drop pré-conectorizados. O cordão de teste é utilizado para realizar a verificação dos sinais ópticos das portas das caixas da Linha Air. É constituído por fibras ópticas monomodo na versão BLI, revestidas em acrilato e com revestimento secundário *tight*. Possui como elemento tração fios de aramidas. O material termoplástico aplicado por extrusão atende a categoria de cabo óptico para uso geral COG.

Fornecido nos modelos

CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC APC 3 m
 CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC APC 7 m
 CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC APC 10 m
 CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC APC 20 m
 CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC UPC 3 m
 CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC UPC 7 m
 CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC UPC 10 m
 CORDÃO DE TESTE AIRBOND SC APC / SC UPC 20 m

Normas aplicáveis

ABNT NBR 14106

Homologação

ANATEL 03501-15-02220
 ANATEL 00379-04-02220
 ANATEL 01477-06-02220
 ANATEL 02903-20-02220

Construção do cordão

Número de fibras	1 fibra
Tipo de fibra	BLI monomodo (G.657 A / B)
Elemento de tração	Fio de aço aramida (dielétrico)
Classe de flamabilidade	COG – Cabo óptico de uso geral
Cor	Cordão: Azul

Dimensional externo	Simplex - COG
	2,9 ± 0,2 (mm)
Massa nominal	5 ± 10% (kg / km)

Características de performance do cordão

Mecânicas e ambientais do cabo

Teste	Metodo	Especificação
Tração kgf	ABNT NBR 14075	<ul style="list-style-type: none">Cordão simplex (MF) 30 N;(≤ 0,2% de deformação nas fibras ópticas); *Variação de atenuação e deformação da fibra conforme ABNT NBR 14106
Tração ruptura kgf	ABNT NBR 13521	Cordão simplex (MF) ≥ 200 N; (sem que haja a ruptura das fibras ópticas)
Curvatura		Diâmetro mínimo 15 mm (BLI);
Temperatura de operação instalação e armazenamento		-20 a 65°C

Características do conector

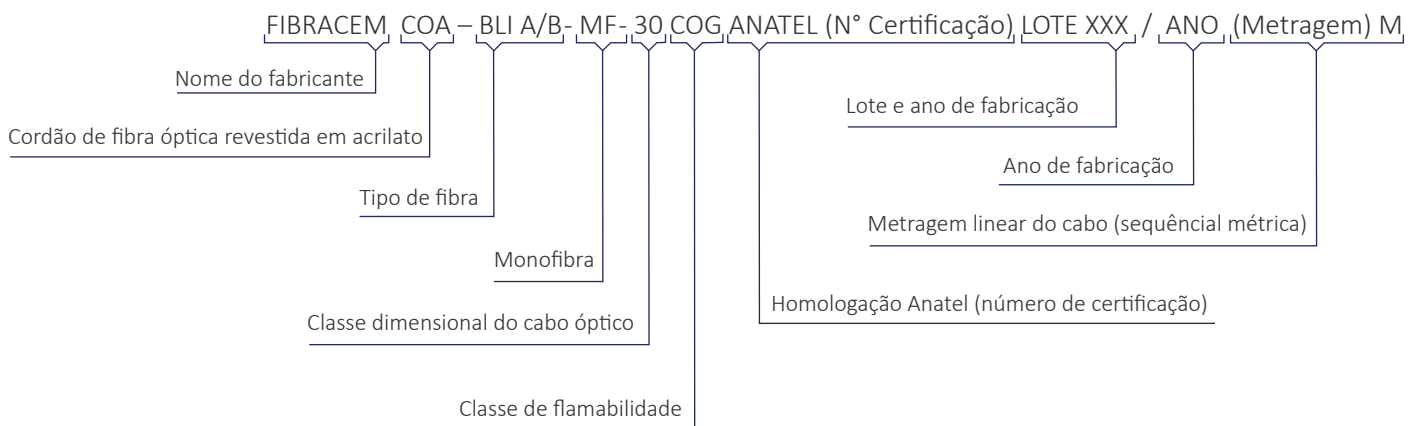
Grau de proteção	IP67	
Força retração conector/ cabo	Retenção axial 4,5 kgf	
	Puxamento axial 2,3 kgf	
Perdas nas conexões	Perda de Inserção ≤ 0,3 dB	
	Perda de Retorno (mínima) 60 dB	
Tipos de conctores	Ponta- A	Ponta- B
	AIRBond (APC)	SC (APC / UPC)

Fornecimento

Embalagem

- 3, 7, 10 e 20 metros
- Outros comprimentos são fornecidos mediante consulta prévia

Gravação no cabo



Aplicações

Utilização

Interno ou externo utilizados para testes de caixas terminais ópticas da Linha AIR da Fibracem

Instalação

Cordões ópticos pré-conectorizados para ambientes internos ou externos com 1 fibra óptica

Produtos complementares / Adquiridos separadamente

CEO.00275-M4	CAIXA TERMINAL ÓPTICA CTO PRÉ CONECTORIZADA 1X8 SC APC AIRFIT
CEO.00217	CAIXA TERMINAL ÓPTICA CTO PRÉ CONECTORIZADA 1X16 SC APC AIRCASE
CEO.00297-M4	CTO PRÉ CONECTORIZADA 1X8 SC APC AIRFIT COM SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 20/80
CEO.00381	CTO PRÉ CONECTORIZADA 1X16 SC APC AIRCASE COM SPLITTER DESBALANCEADO 1X2 20/80