



CABO ÓPTICO CONECTORIZADO PRIMEBOND DROP F8 FIT

- Montagem rápida, de baixo custo e com sistema *plug and play*;
- Sistema seguro de vedação;
- Design robusto para suportar choques mecânicos e intempéries;
- Podem ser inseridos em tubos corrugados DN 32;
- [Homologado pela Anatel.](#)



Produto de fabricação Fibracem desenvolvido para uso em segmentos de cabos drop F8 pré-conectorizados. O Conector Primebond é uma solução inovadora para redes FTTx e foi projetado para aplicação *plug and play*, não sendo necessária a abertura da caixa de terminação óptica (CTO).

Fornecido nos modelos

- CABO ÓPTICO PRIMEBOND DROP F8 FIT APC/ LIVRE (50, 100, 150, 200, 250 ou 300 m)
- CABO ÓPTICO PRIMEBOND DROP F8 FIT APC/ APC (50, 100, 150, 200, 250 ou 300 m)

Homologação

ANATEL 03633-18-02220

[Declaração de conformidade](#)

(Produto está enquadrado na modalidade de avaliação por declaração de conformidade, em acordo com os ATOs Anatel Nº 7280 e Nº1632).

Normas aplicáveis

ITU-T G652

ABNT NBR 15596:2008

NBR NM IEC 60332-3

Grau de proteção

IP 67

Garantia

12 Meses

Construção do cabo

Número de fibras	1 Fibra.
Tipo de fibra	Monomodo SM G.652D.
Revestimento da fibra	Primário 250 µm.
Elemento de tração	Arame metálico Ø1,00 mm/ dielétrico.
Capa externa	Material termoplástico retardante a chama com proteção contra intempéries e raios UV.
Diâmetro externo nominal (elemento de tração + unidade óptica)	6,7 x 3,9 mm (metálico) ou 8,2 x 3,9 mm (dielétrico).
Classe de flamabilidade	COG - Cabo óptico de uso geral.

Características

Mecânicas e ambientais do cabo

Esforço de tração	Unidade óptica: 10 kgf
	Cabo completo: 125 kgf
Esforço de compressão	100 kgf (variação ≤ 0,40 dB)
Esforço de torção	10 ciclos (variação ≤ 0,40 dB)
Raio mínimo de curvatura	Na instalação: 150 mm
	Em operação: 75 mm
Temperatura de operação	- 20 a + 65 °C
Vão máximo para flecha de 1 %	80 m

Força retração conector/ cabo Puxamento axial 9,0 kgf.

Atenuação óptica	1310	≤ 0,40 dB/ km
	1550	≤ 0,30 dB/ km

Tipo de cabo Drop F8 FIT;
Drop F8 FIT DIELÉTRICO.

Tipo de conector Primebond (1 ou 2 pontas, conforme escolha do cliente).

Tipo de polimento APC.

Classe	Click.
Perda de inserção	Média ≤ 0,30 dB; Máxima ≤ 0,50 dB.
Perda de retorno	> 60 dB.
Durabilidade	Mínimo 50 conexões.
Temperatura de operação	Mínima: - 25 °C; Máxima: + 85 °C.

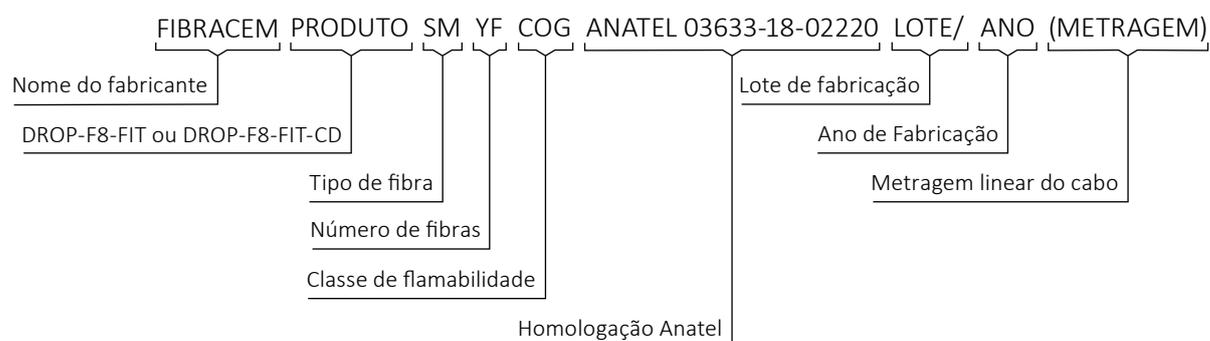
Fornecimento

Componentes do conector Acabamento, corpo, mola, o-rings, desacoplador, conector APC, tampa e alça.

Embalagem	Rolo	Embalagem
Embalagem F8 Normal	Até 50 m	3 Rolos de 50 m em 1 caixa de papelão.
	De 100 a 200 m	2 Rolos de 100 m em 1 caixa de papelão; 2 Rolos de 150 m em 1 caixa de papelão; 2 Rolos de 200 m em 1 caixa de papelão.
	De 250 m	1 Rolo de 250 m em 1 caixa de papelão.
Embalagem F8 Dielétrico	Rolo	Embalagem
Embalagem F8 Dielétrico	Até 50 m	3 Rolos de 50 m em 1 caixa de papelão.
	De 100 a 200 m	2 Rolos de 100 m em 1 caixa de papelão 2 Rolos de 150 m em 1 caixa de papelão 2 Rolos de 200 m em 1 caixa de papelão
	De 250 m	2 Rolos de 250 m em 1 caixa de papelão

Personalização Gravação especial, pedido mínimo 10 km.

Gravação no cabo



Aplicações

Utilização

Externa ou interna respeitando as condições de flamabilidade do produto.

Instalação

Autossustentável externamente ou eletrocalha internamente.

Produtos complementares (Adquiridos separadamente)

CEO.00700-M4	CTO PRÉ CONECTORIZADA AIRFIT PRIME 1 SPL 1X8 SC/ APC
CEO.00703	CTO PRÉ CONECTORIZADA AIRCASE PRIME 1 SPL 1X16 SC/ APC

Compatibilidade com outros modelos



Desenho técnico (mm)

