



### CAIXA TERMINAL ÓPTICA PRÉ-CONECTORIZADA AIRCASE

- Facilidade na ativação de clientes finais;
- Produto Selado;
- Pode ser utilizada com conectores AIRBOND/ PRIMEBOND;
- [Homologado pela Anatel.](#)



Produto de fabricação Fibracem desenvolvido para viabilizar o compartilhamento de uma única fibra óptica entre pontos finais independentes. Protege a fusão, distribuição e concentração das fibras em redes aéreas, abrigando emendas diretas ou derivadas. Suporta até 48 fibras acomodadas em seu interior através de bandejas plásticas. A estrutura interna permite a acomodação de até 16 adaptadores ópticos AIRBOND/ PRIMEBOND para saída de sinal e 2 adaptadores ópticos AIRBOND/ PRIMEBOND para entrada de sinal. Possui configuração unidirecional para entrada de cabos, com 1 entrada oval para cabos de 6,5 a 12 mm, 16 entradas para derivação assinante com possibilidade de utilizar adaptadores SC. O fechamento da tampa com a base, bem como a passagem e vedação dos cabos, são realizados com travamento por sistema mecânico sem necessidade de utilização de tubos termocontráteis. Visa duas opções de instalação: a primeira é fazer a fusão da fibra e o acoplamento dos conectores AIRBOND/ PRIMEBOND nos 16 adaptadores AIRBOND/ PRIMEBOND disponíveis, pré-conectorizadas com a instalação de até 2 splitters de 1x8 ou 1 splitter 1x16; a segunda é a utilização dos dois adaptadores AIRBOND/ PRIMEBOND de entrada, eliminando assim a fusão da fibra e o processo de pré-conectorização. O acoplamento dos conectores AIRBOND/ PRIMEBOND anterior é o mesmo. Não é recomendada a utilização de instalação por ponto a ponto através de fusão.

#### Fornecido nos modelos

- CTO-P AIRCASE BOND 1 ou 2 SPL (1X8 SC APC)
- CTO-P AIRCASE BOND 1 SPL (1X8 SC APC) +1 SPL (1X2 10/90 ou 15/85 ou 20/80 ou 30/70 ou 40/60 ou 50/50 SC APC)
- CTO-P AIRCASE BOND 1 SPL (1X16 SC APC)
- CTO-P AIRCASE BOND 1 SPL (1X16 SC APC) +1 SPL (1X2 10/90 ou 15/85 ou 20/80 ou 30/70 ou 40/60 ou 50/50 SC APC)
- CTO-P AIRCASE PRIME 1 ou 2 SPL (1X8 SC APC)
- CTO-P AIRCASE PRIME 1 SPL (1X8 SC APC) +1 SPL (1X2 10/90 ou 15/85 ou 20/80 ou 30/70 ou 40/60 ou 50/50 SC APC)
- CTO-P AIRCASE PRIME 1 SPL (1X16 SC APC)
- CTO-P AIRCASE PRIME 1 SPL (1X16 SC APC) +1 SPL (1X2 10/90 ou 15/85 ou 20/80 ou 30/70 ou 40/60 ou 50/50 SC APC)

#### Homologação

ANATEL 09470-19-02220

## Normas aplicáveis

ABNT NBR 14401 : 2016

## Grau de proteção

IP 67

## Garantia

12 Meses

## Fornecimento

Composição	CTO-P composta por base, tampa, 18 adaptadores, duas bandejas de fusão, uma bandeja para reserva de tubo loose, sistema de vedação mecânica dos cabos, parafusos e suportes de fixação.
Quantidade de bandejas	3 Bandejas.
Material	Plástico de engenharia com aditivo anti-UV.
Sistema de vedação	Mecânico.
Cor	Bandejas de fusão: branco; Bandeja de reserva de tubo loose: metálico; Base e tampa: preto.
Personalização	Sem possibilidade.

## Acessórios inclusos

- 2 Abraçadeiras metálicas;
- 8 Abraçadeiras plásticas 100 mm;
- 2 Conjuntos travas da cordoalha (horizontal);
- 2 Conjuntos travas da cordoalha (vertical);
- 2 Sachês de álcool;
- 2 Sachês de silicone;
- 3 Travas de acomodação dos cabos;
- 1 Tubo de passagem (cânula);
- 1 Guia rápido.

## Aplicações

- Fixada em fachada;
- Fixada em cordoalha;
- Fixada em poste face plana e circular através de abraçadeira BAP.

## Produtos complementares (Adquiridos separadamente)

CO.00103	<a href="#">CONECTOR SC APC PRÉ-POLIDO ROSCA</a>
TDO.00031	<a href="#">PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA F01</a>
SCO.00161	<a href="#">AIRBOND COM CABO ÓPTICO DROP MINI - ROLO</a>
SCO.00168	<a href="#">AIRBOND COM CABO ÓPTICO DROP MINI - BOBINA</a>

## Dimensões

Profundidade (P)	124 mm
Largura (L)	192 mm
Altura (A)	452 mm
Peso bruto	2,26 kg (não considera a instalação de splitter).

## Informações complementares

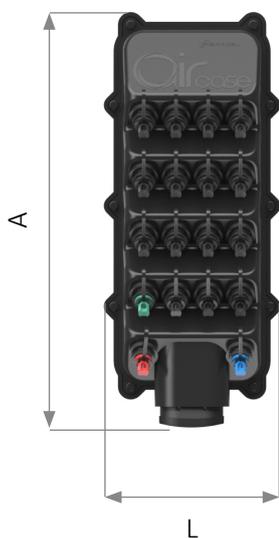
- A cor das travas *grommet* identifica o modelo de splitter desbalanceado utilizado:

Verde	Amarelo	Cinza	Azul	Vermelho	Laranja	Preto
10/ 90	15/ 85	20/ 80	30/ 70	40/ 60	50/ 50	1x8 ou 1x16 balanceado

- A entrada do splitter 1x2, 1x8 ou 1x16 é identificada pela tampa do adaptador vermelho;
- A saída do splitter 1x2 é identificada pela tampa do adaptador azul, cuja posição estará vaga em caso de CTO-P somente balanceada;
- As 16 saídas balanceadas são identificadas pela tampa do adaptador na cor preta, sendo somente o primeiro na cor verde.
- Na versão 1x8 apenas as 8 primeiras saídas dos assinantes serão ativadas, a partir da primeira saída representada pelo adaptador verde.

## Desenho técnico

Vista frontal



Vista lateral



Vista superior

