

# Caixa de Emenda FibreGuard™

## Caixa de Emenda FibreGuard™

- Projetada para atender às mais exigentes solicitações do mercado;
- Exclusivo sistema manual de fechamento do cabeçote;
- Exclusivo sistema manual de vedação das portas;
- Reentrada sem utilização de materiais adicionais;
- Compatível com cabos OPGW / ADSS.

## Grande Facilidade de Instalação, Operação e Manutenção

- Aceita uma extensa gama de diâmetros de cabos;
- Amplas portas expressas para entrada de cabos;
- Pronto acesso (média 10 seg);
- Fácil instalação de derivações futuras;
- Multi-derivação por uma porta;
- Amplo espaço interno para acomodação de tubo loose;
- Bandeja tipo basculante com travamento para facilitar o acesso;
- Raio de curvatura de 38 mm da fibra na bandeja;
- Permite a retirada das emendas e a substituição de cabos pela abertura existente entre as portas expressas.



**FibreGuard™**  
PATENTE REQUERIDA

## Segurança Máxima

- Não necessita de ferramentas especiais, maçarico ou soprador térmico.

## Nomenclatura



- 01 - TAMPA
- 02 - BARRA DE GERENCIAMENTO DE TUBOS LOOSE
- 03 - CABEÇOTE
- 04 - GROMMETS "A", "B", "C"
- 05 - GROMMETS DE 2 E 4 FUROS
- 06 - GROMMET CENTRAL
- 07 - PINO PARA ABERTURA DA PORTA DE DERIVAÇÃO
- 08 - ARRUELA PARA PORTA DE DERIVAÇÃO
- 09 - PORCAS EXPRESSAS
- 10 - ESPAÇADOR PARA PORTA EXPRESSA
- 11 - PORCA DE DERIVAÇÃO
- 12 - KIT DE FIXAÇÃO DO ELEMENTO DE TRAÇÃO
- 13 - SACHÊ COM GRAXA
- 14 - ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS
- 15 - MANOPLA PARA APERTO DAS PORCAS
- 16 - FITA DE MEDIÇÃO
- 17 - PINO DE SEGURANÇA
- 18 - SUPORTE DE BANDEJA
- 19 - BANDEJA
- 20 - LENÇO UMEDECIDO COM ÁLCOOL

# Caixa de Emenda FibreGuard™

## Capacidade da Caixa FibreGuard™

Dimensão da Caixa (polegada)	Entrada X Diâmetro da Porta Expressa	Entrada X Diâmetro da Porta Derivação	Número de Portas de Derivação	Comprimento da Caixa (mm)	Diâmetro da Caixa (mm)	Quantidade máxima de Bandejas	Capacidade de Emenda	
							24 FO por Bandeja	36 FO por Bandeja
6,5	2 x 10 a 25mm	3 x 3 a 25mm	3	600	165	4	96	144
8,0	2 x 10 a 25mm	5 x 3 a 25mm	5	700	203	8	192	288

## Combinação das Portas de Derivação do Grommet

Designação do Grommet	Diâmetro do Cabo (mm)	Número de Entradas
A	10 a 15	1
B	15 a 21	1
C	21 a 25	1
2H	07 a 12	2
4H	03 a 07	4



## Kits para Caixa de Emenda FibreGuard™

Número de Catálogo	Descrição dos Kits
FBG-BCA-650	Caixa FibreGuard de 6,5" (pol.) com acessórios para instalação de 2 cabos principais e com uma bandeja para 24 emendas de fibras ópticas.
FBG-BCA-800	Caixa FibreGuard de 8,0" (pol.) com acessórios para instalação de 2 cabos principais e com uma bandeja para 24 emendas de fibras ópticas.
FBG-STA	Kit de bandeja para até 24 emendas de fibras ópticas.
FBG-DNA	Kit de derivação para instalação de 1 cabo derivado de 10 a 25 mm de diâmetro.
FBG-DNA-2	Kit de derivação para instalação de até 2 cabos derivados de 7 a 12 mm de diâmetro.
FBG-DNA-4	Kit de derivação para instalação de 4 cabos derivados de 3 a 7 mm de diâmetro.
FBG-ENA	Kit de entrada principal para instalação de 2 cabos principais de 10 a 25 mm de diâmetro.
FBG-650-AER	Suporte de instalação para FibreGuard de 6,5" (pol.) aéreo em poste.
FBG-800-AER	Suporte de instalação para FibreGuard de 8,0" (pol.) aéreo em poste.
FBG-650-SUB	Suporte de instalação para FibreGuard de 6,5" (pol.) subterrâneo.
FBG-800-SUB	Suporte de instalação para FibreGuard de 8,0" (pol.) subterrâneo.
FBG-CATV	Suporte de instalação para FibreGuard de 6,5" e 8,0" (pol.) aéreo cordoalha 3/16" e 1/4" p/TV a Cabo.
FBG-CORD	Suporte de instalação para FibreGuard de 8,0" (pol.) aéreo cordoalha 3/16" e 1/4" .
FBG-SIC	Suporte de instalação para FibreGuard de 6,5" (pol.) e 8,0" (pol.) aéreo em Cordoalha 3/16" e 1/4".



Poste ou Parede



Aérea



Subterrânea



Torre



Armário