

A Tecnologia FibreGuard
Superando Limites

Caixa de Emenda FibreGuard™



 TELECOMUNICAÇÕES

 ENERGIA

 DATACOM

 SOLAR

**Materiais
Duráveis e
Ambientalmente
Seguros**



**Válvula de Ar para
Teste de Vedação**



**Ponto para
Colocação de
Cadeado**



**Grommet,
Espaçador e Porca**



**Portas Expressas com
Sistema de Vedação
por Grommet**

**Diversas
Instalações
de Aterramento
Disponíveis**



**Sistema de Aperto
das Porcas**



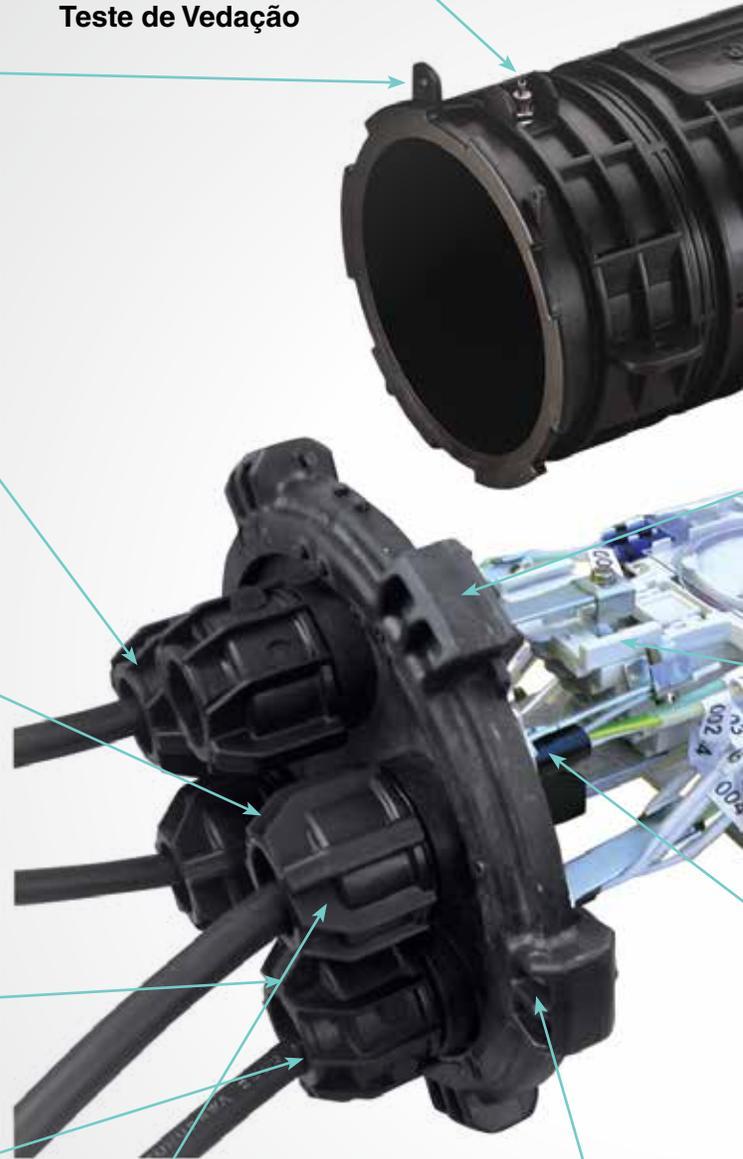
**Grommets para
Mono e Multicabos**



**Portas de Derivação Seladas
em Fábrica; Abertura
Simplificada em Campo**



**Sistema de Travamento
Manual do Cabeote**

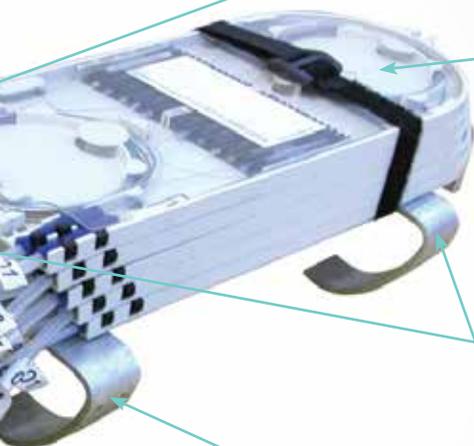




Local para Etiqueta de Identificação



Cabeçote com Anel de Vedação ("O-Ring")



Sistema de Bandejas



Bandejas com Sistema de Travamento SLIDE-N-LOCK™ e Reserva para Armazenamento de Fibras



Montagem do Cabeçote



Fixação do Elemento de Tração - FibreGuard Dome Curto



Sistema de Armazenagem de Tubo Loose

Caixa de Emenda FibreGuard™

Informações sobre a Caixa de Emenda FibreGuard™

Designação da Caixa de Emenda	Nº Entrada x Diâmetro da Porta Expressa	Nº Entrada x Diâmetro da Porta Derivação	Número de Portas de Derivação	Compr. da Caixa (mm)	Diâmetro da Caixa (mm)	Quant. Máx. de Bandejas	Capacidade de Emenda		Observações
							24 FO por bandeja	36 FO por bandeja	
FibreGuard 500	2 x 2 - 25	2 x 2 - 25	2	515	130	3	72	N/A	• suporte de emenda duplo empilhamento
FibreGuard 650	2 x 2 - 25	3 x 2 - 25	3	600	165	4	96	N/A	
FibreGuard 800	2 x 2 - 25	5 x 2 - 25	5	700	203	8	192	288	

O kit de Emenda inclui 1 bandeja de emenda. Bandejas de emenda adicionais até o máximo indicado estão disponíveis separadamente.

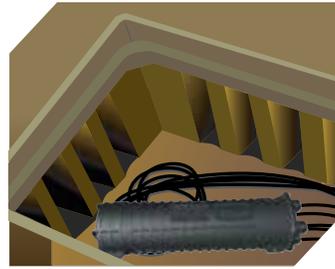
Nº de peça da Caixa de Emenda SLIDE-N-LOCK™: FibreGuard 500/650/800 - FBG-CBR

Combinação das Portas de Derivação do Grommet

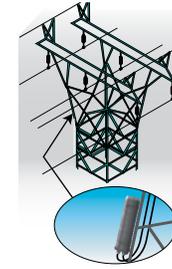
Designação do Grommet	Diâmetro do Cabo (mm)	Número de Entradas
A	10 a 15	1
B	15 a 21	1
C	21 a 25	1
D	8 a 13	1
2H	7 a 12	2
4H	3 a 7	4



Poste ou Parede



Subterrânea



Torre



Armário



FibreGuard 800 com gerenciamento de fibra SFMS, disponível em tamanhos para atender 12, 8, 6 ou 4 pilhas de módulos



Aérea

FibreGuard™ - Cores EXCLUSIVAS para cada Operadora



Obs.: Cor preta para as operadoras que não possuem cor específica.

Introdução

As Caixas de Emenda FibreGuard foram produzidas pela PLP® para atender aos inúmeros mercados internacionais de telecomunicações que exigem fechamento do cabeçote sem um sistema de vedação termocontrátil.

Durante o processo de desenvolvimento, a PLP coletou informações de todas as suas subsidiárias em todo o mundo para a especificação de requisitos locais e as preferências dos clientes.

Isto resultou em uma gama extremamente versátil de Caixas de Emenda, capaz de abrigar e proteger as redes de telecomunicações por muitos anos, em diferentes ambientes do mundo.

Por que 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 ADSS

Segurança Máxima

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

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
- Multiderivação por uma porta
- Amplo espaço interno para acomodação de tubo loose
- Bandeja tipo basculante com travamento para facilitar o acesso
- Raio de curvatura de 40 mm da fibra na bandeja
- Permite a retirada das emendas e a substituição de cabos pela abertura existente entre as portas expressas

Versatilidade nas Cores

- A FibreGuard está homologada nas cores: preta, cinza claro, cinza escuro, azul, verde musgo e amarela. Para outras cores, consulte a PLP.



PLP BRASIL

Av. Tenente Marques, 1112
Polvilho
07770-000 - Cajamar - SP

Tel.: 11 4448-8000
Fax: 11 4448-8080
E-mail: plp@plp.com.br
Web Site: www.plp.com.br

© 2013 PLP Brasil
Impresso no Brasil
CO-SS-1005-5_BR
08.2013