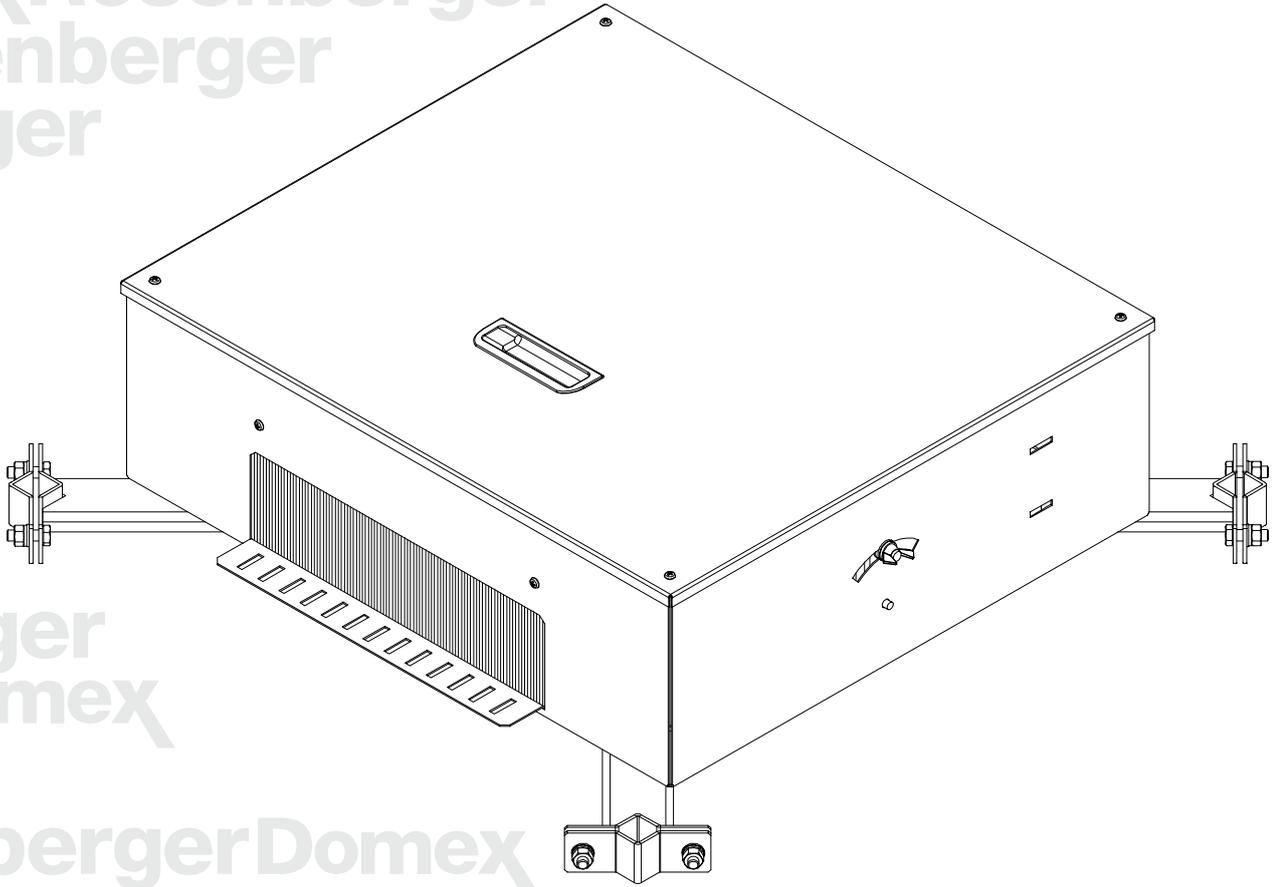


Rosenberger Domex Rosenberger Domex



Undercon

manual de instruções

Nossa empresa

A **Rosenberger Domex Telecom** desenvolve soluções para infra-estrutura de rede física, incluindo conectividade e sistema de distribuição de cabeamento óptico e coaxial. Desde 1985 no Brasil e com grande experiência no mercado.

Temos uma equipe especializada para execução de serviços em Fibra Óptica, como fusões e testes nas mais diversas áreas como: Data Centers, rodovias, indústrias e prédios comerciais, capaz de prover vistoria técnica, pré-instalação, relatórios de testes e certificações além de projeto definitivo. Acesse nosso site e conheça mais sobre nossas soluções: www.rosenbergerdomex.com.br

Entre em contato conosco:

Tel.: +55 12 3221 8500

E-mail: vendas@rdt.com.br

Aviso de propriedade e exoneração de responsabilidade

A informação contida neste documento, incluindo todos os projetos e materiais relacionados, é de propriedade da **Rosenberger Domex Telecom**.

A **Rosenberger Domex Telecom** reserva todas as patentes, direitos autorais e outros direitos de propriedade com este documento, incluindo todo o projeto, fabricação, reprodução, uso e vendas de direitos para esse fim, salvo na medida em que esses direitos são expressamente concedidos para os outros.

Os produtos discutidos neste documento estão garantidos, de acordo com os termos do Certificado de garantia que acompanham cada produto. No entanto, o desempenho real de cada produto é dependente de fatores como instalação da configuração do sistema, dados de clientes e controle do operador.

A implementação de cada produto pode variar de acordo com o cliente, a adequação dos produtos e aplicações específicas determinadas pelo cliente não são garantidas pela **Rosenberger Domex Telecom**.

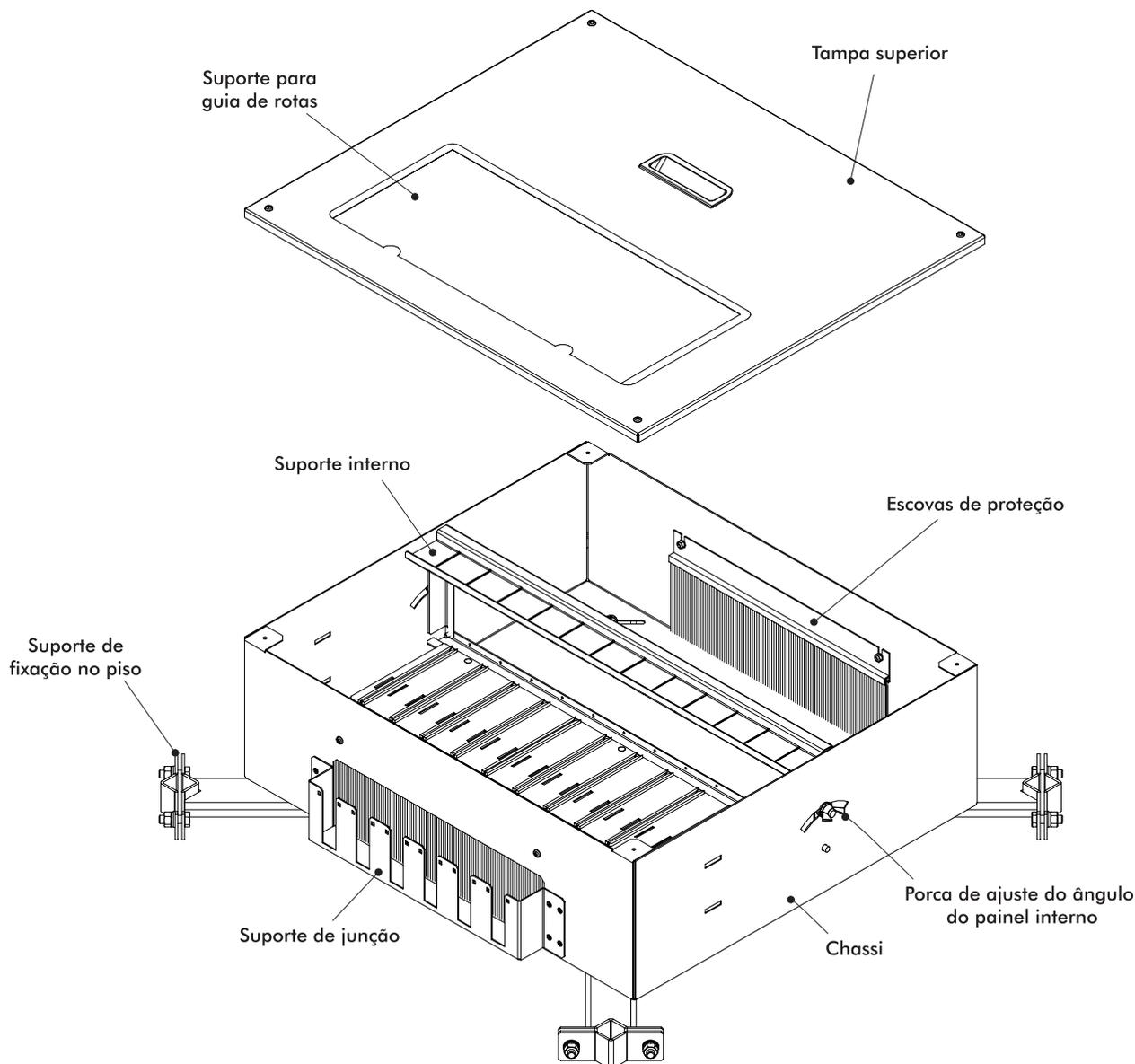
Para permitir melhorias no projeto e especificação, as informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. É proibida a reprodução deste documento ou partes dele sem a aprovação prévia por escrito da **Rosenberger Domex Telecom**.

Sobre este manual

Este manual fornece as informações necessárias para a instalação e operação da caixa de piso **UNDERCON**.

Por favor, leia todo o manual contendo os procedimentos antes de começar a instalação. Os exemplos e ilustrações mostrados nesse manual servem de referência para as instalações básicas e podem não representar exatamente a sua instalação.

Caixa de piso UNDERCON



A caixa de piso **UNDERCON** foi desenvolvida para instalação abaixo do piso elevado com placas de 600x600mm. Com capacidade para até 288FO, a solução UNDERCON é extremamente fácil de manusear, organizar e gerenciar cabos.

Possui suporte interno com ajuste de ângulo para facilitar a visualização e instalação dos conectores nos módulos e painéis.

Escovas na entrada cabos e saída dos cabos protegem seu interior contra a entrada de poeira e detritos.

Sua fixação é feita através de suportes presos ao pedestal da placa de piso.

Especificações técnicas:

Dimensões (LxPxA): 583 x 554 x 171 mm

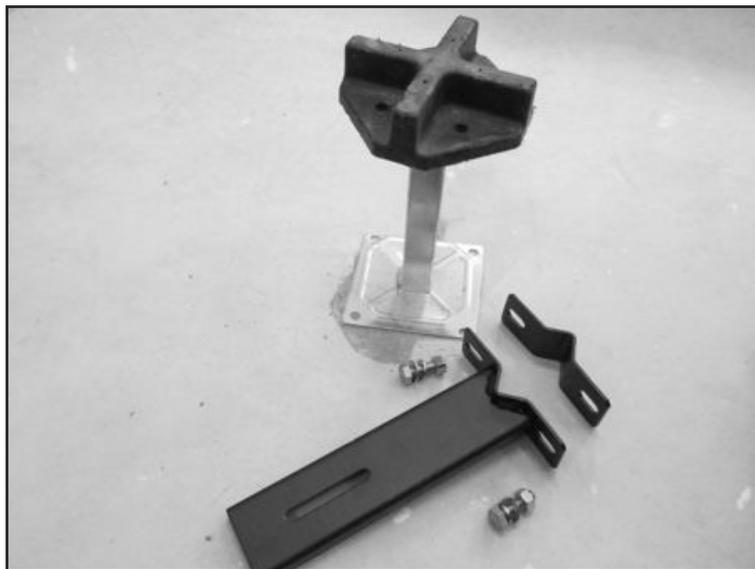
Peso: ~12,0 kg

Capacidade máxima: até 144FO (adaptador LC DX, LC SX, E2000 SX, ST/FC, SC/SX e SC DX)
até 288FO (adaptador LC QX)

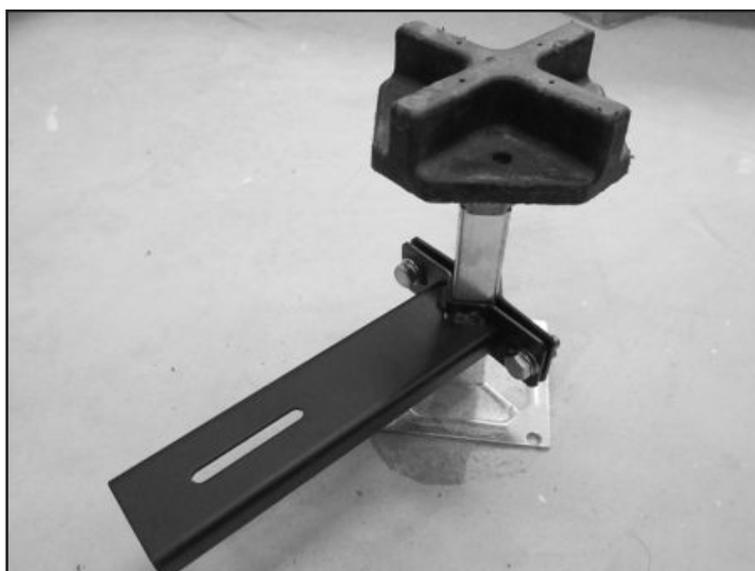
Cor: Bege (RAL 7032), Cinza (RAL 7035) ou Preto (RAL 9005)

Material: Aço Minimizado #18 (1,2mm)

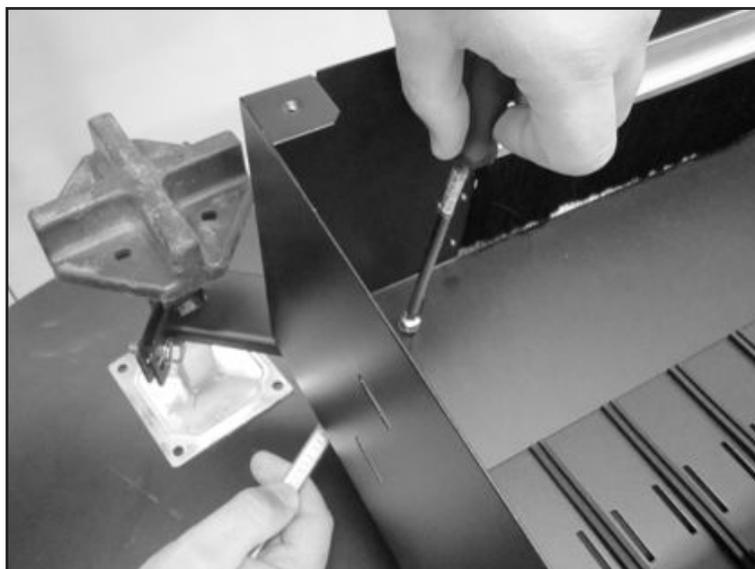
INSTRUÇÕES



1A- Após definido o local de instalação da caixa de piso **Undercon** retire a placa de piso 600x600mm. Inicie a instalação utilizando:
04 suportes da caixa de piso;
08 parafusos M8 cabeça sextavada;
08 arruelas lisas M8;
08 arruelas de pressão M8.



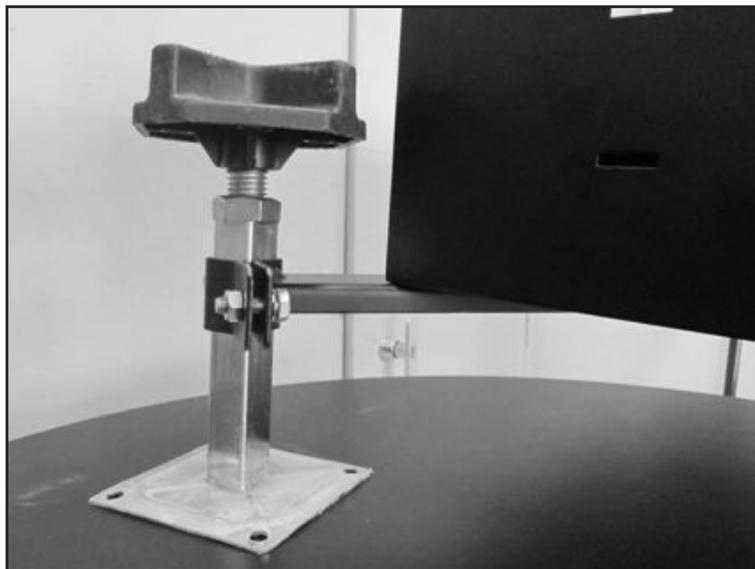
1B- Fixe os quatro suportes no pedestal da placa de piso utilizando chaves combinadas nº 13.
Defina a altura dos suportes conforme a necessidade.
Deve-se atentar ao nivelamento dos suportes, mantendo a mesma altura entre eles.



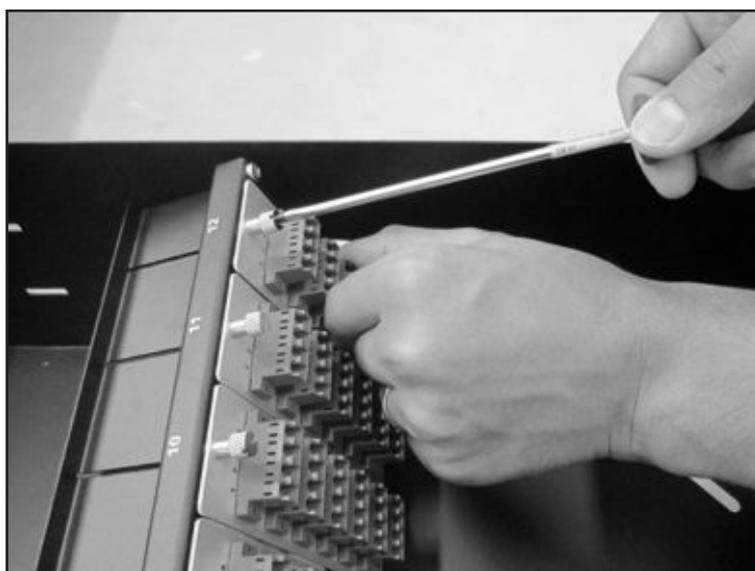
2A- Para a instalação da caixa nos suportes utilize:
04 parafusos;
04 arruelas lisas;
04 porcas M6 .
Apoie e fixe o chassi nos suportes presos aos pedestais, utilizando chave Phillips e chave combinada nº10.

* Remova as placas de piso ao redor para facilitar a instalação se necessário.

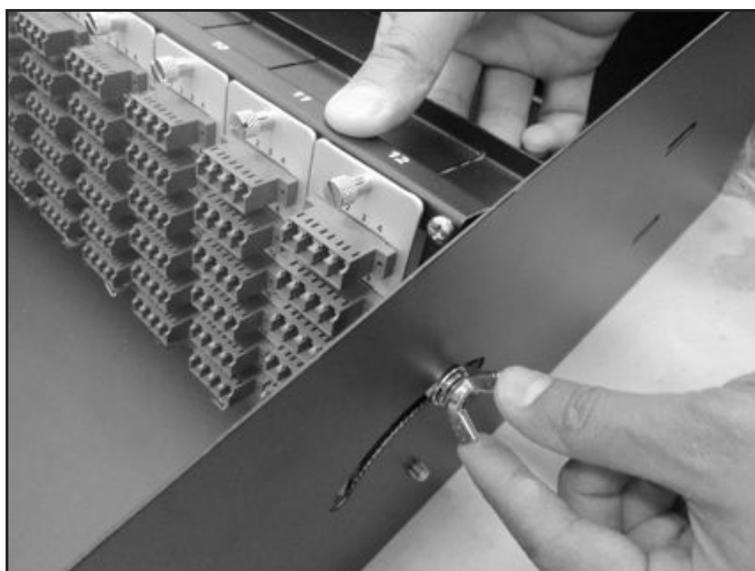
INSTRUÇÕES



2B- Detalhe do suporte preso ao chassi.

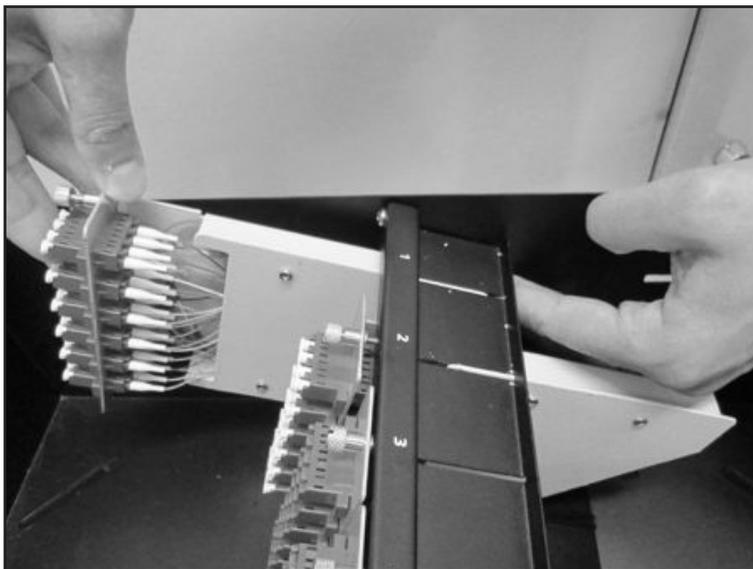


3- Utilize uma chave de fenda para fixar os módulos ou painéis caso a caixa de piso não seja fornecida com os mesmos.

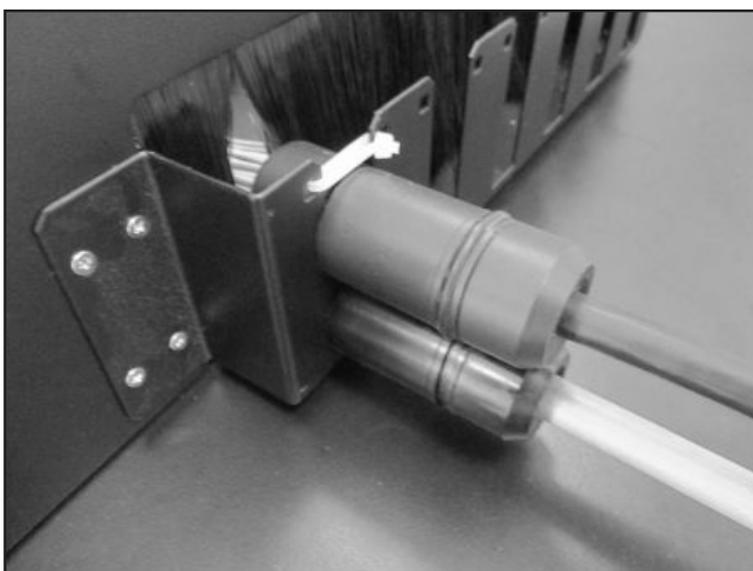


4- Utilize as porcas borboletas laterais para alterar o ângulo do suporte interno facilitando a fixação dos módulos ou painéis.

INSTRUÇÕES



5- Detalhe de instalação dos módulos.

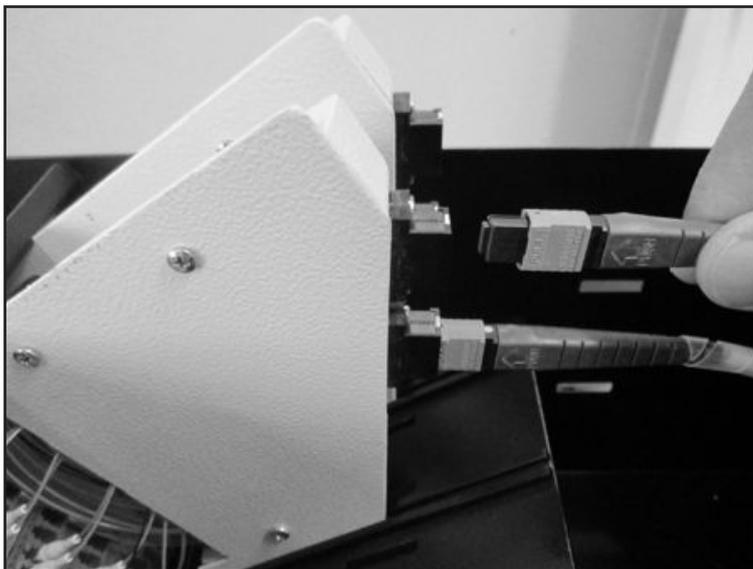


6- Encaixe as junções dos cabos Trunk no suporte, fixando-os com as abraçadeiras de 100mm. Distribua os cabos no suporte de acordo com a quantidade utilizada.

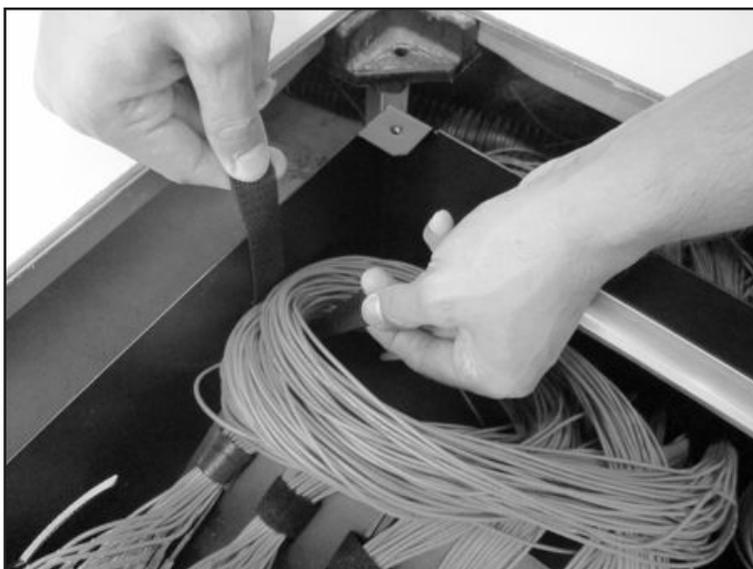


7- Faça as conectorizações traseiras necessárias. Utilize as porcas borboletas laterais para alterar o ângulo do suporte interno facilitando as conectorizações.

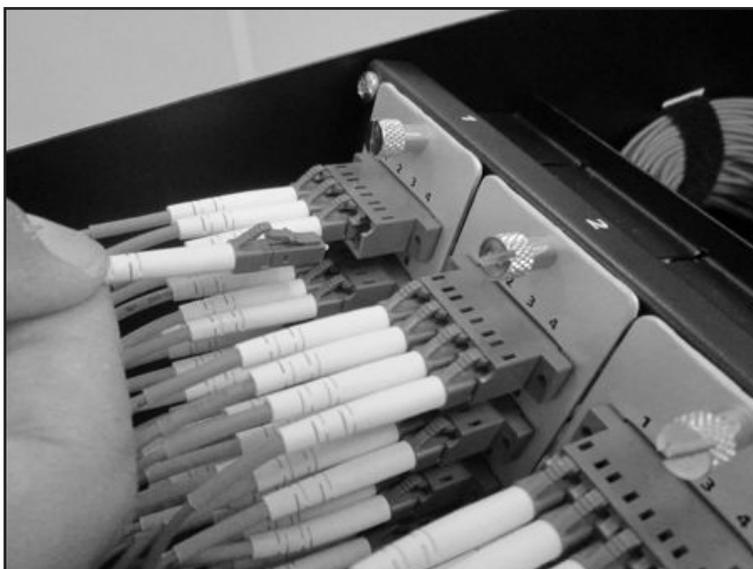
INSTRUÇÕES



8- O mesmo procedimento utilizado no passo 7 deve ser utilizado para a conectorização dos módulos MTP.

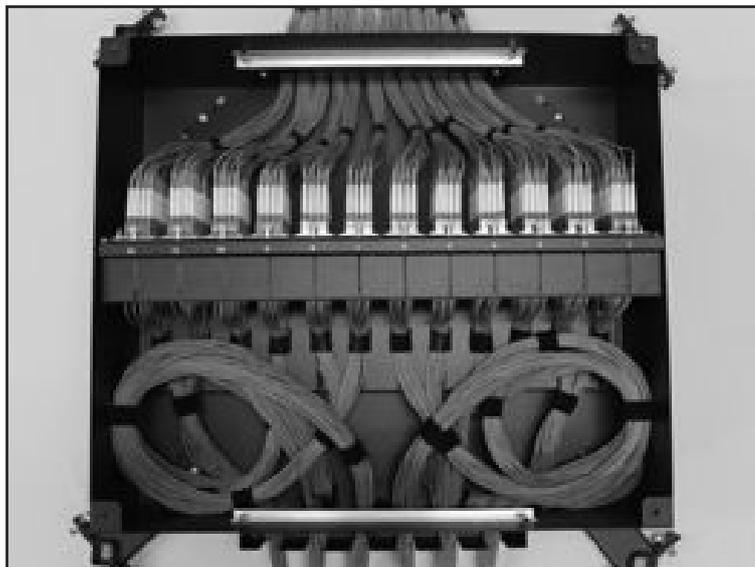


9- Utilizando Velcro dupla face, organize as sobras dos cordões no interior do chassi. Utilize os recortes laterais para auxiliar na organização.



10- Faça as conectorizações frontais necessárias. Utilize as porcas borboletas laterais para alterar o ângulo do suporte interno facilitando as conectorizações.

INSTRUÇÕES



11- Após a finalização da organização, feche a tampa da caixa de piso **Undercon**.



14- Finalize a instalação preenchendo o guia de rotas com as informações necessárias.

Precauções gerais de segurança



Perigo:

- A radiação infravermelha é invisível e pode causar sérios danos a retina do olho.
- Não olhe para o final de qualquer fibra óptica.
- Não olhe diretamente para os adaptadores ópticos do módulo.
- Um medidor de potência óptica deve ser utilizado para verificar as fibras ativas.
- A tampa de proteção ou capa deve ser imediatamente colocada sobre qualquer adaptador ou conector de fibra óptica irradiante para evitar quantidades potencialmente perigosas de radiação.

Esta prática também evita que partículas de sujeira entrem no adaptador ou conector.

Precauções gerais de meio ambiente

Cuidados Ambientais:

Quando este produto tiver seu uso descontinuado, recomendamos que os itens compostos de materiais recicláveis como: metal, plástico e papel sejam separados e descartados em local apropriado para a coleta seletiva para que tenha a sua destinação adequada.



Materiais que possuem elementos com fibras ópticas, como cabos e cordões devem ser preferencialmente destinados para reciclagem. Estes materiais não devem ser queimados a céu aberto e o descarte em lixeiras comuns deve ser evitado.

A coleta seletiva destina os materiais para a reutilização ou reciclagem o que minimiza os impactos ambientais.

Os materiais utilizados neste produto seguem a Diretiva Européia RoHS, que restringe o uso de metais pesados na fabricação dos produtos e está relacionada à preservação do meio-ambiente.

Certificado de garantia

Termo de Garantia

A **Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.** Concederá ao cliente a Garantia de substituição total ou parcial do produto entregue que, em condições normais de uso, apresentarem DEFEITOS DE FABRICAÇÃO ou de MATERIAIS devidamente comprovados através de análise conclusiva na Rosenberger.

Prazo de Garantia

Exceto se de outra forma for acordado com o cliente por meio de contrato de fornecimento, o prazo de garantia será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega do produto.

Aplicação da Garantia

A Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. declara esta garantia nula se o equipamento sofrer qualquer dano provocado pela instalação em desacordo com as instruções deste manual, instalação em ambiente que exponha o produto a alta temperatura ou umidade ou ainda danos sofridos pelo produtos em consequência de mal uso e manuseio inadequado.

Generalidades

A garantia das peças e dos componentes substituídos extingue-se com o prazo de garantia do equipamento. É facultado à Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. revisar, modificar ou aperfeiçoar, descontinuar ou alterar o produto e seus componentes, a qualquer tempo, bem como as condições aqui inseridas, sem incorrer em qualquer responsabilidade ou obrigação para com o comprador. A responsabilidade da Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. é restrita ao tempo da presente garantia.

Atrasos eventuais na execução dos serviços de Assistência Técnica não conferem direito ao proprietário à indenização, e nem à extensão do prazo de garantia. Os defeitos de fabricação ou de material objeto desta garantia não constituirão, em nenhuma hipótese, motivo para rescisão de contrato de compra e venda ou para indenização de qualquer natureza.

Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Ros
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberger Do
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberger
Domex Rosenberger Domex
Domex Rosenberger Domex Ros
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberger Do
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberge
Rosenberger Domex Rosenberger Dom
Domex Rosenberger Domex Ros
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberger D
Domex Rosenberger Domex
Domex Rosenberger Domex Rosen
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberger Dom
Domex Rosenberger Domex

Rosenberger Domex

Empresa certificada
ISO 9001
ISO 14001

PN 500083435288
Rev. 03 - Março 2017

Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.

Av. Cabletech, 601 - Guimirim
CEP 12295-230 - Caçapava - SP - Brasil
Fone: +55 12 3221-8500

Apoiamos:

gacc



Vida