

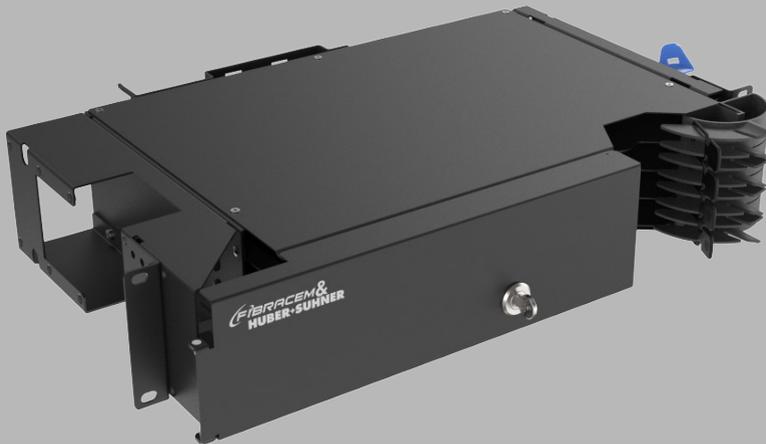
FIBRACEM & HUBER+SUHNER

ODU2 - VERSÃO PARA EMENDA

Instruções de montagem e instalação



Fabricado no Brasil



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

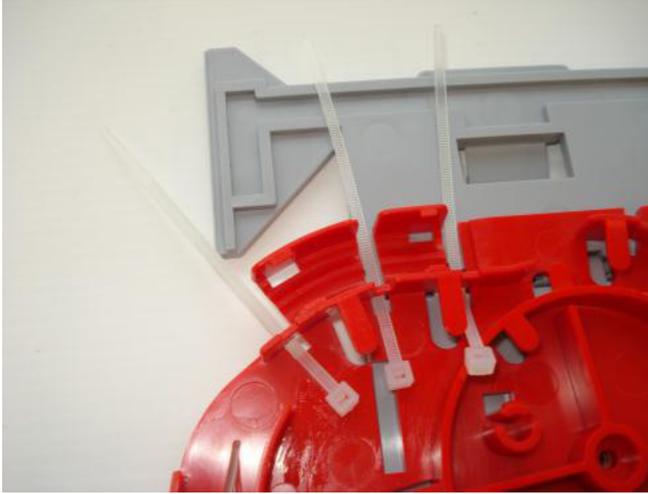
Itens necessários: ODU2, Cassetes FIBERTRAY para fusão.

Ferramentas necessárias: chave philips, cortador de tubos (ref.: 9801.20.C), alicate de corte, trena ou fita métrica.



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 1. Encaixe três abraçadeiras de nylon no cassete Fiber-Tray (necessário remover a tampa).



Etapa 2. Passe duas abraçadeiras nos T's perfurados na parte traseira da ODU2.



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 3. Remova a capa do cabo de acordo com à imagem. Marque os tubos soltos na posição M.

X: cabo

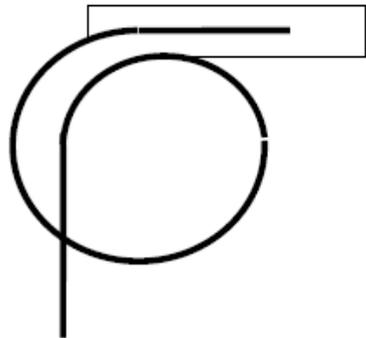
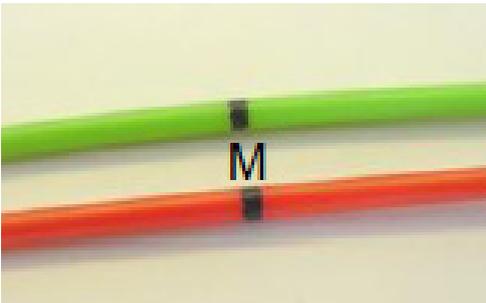
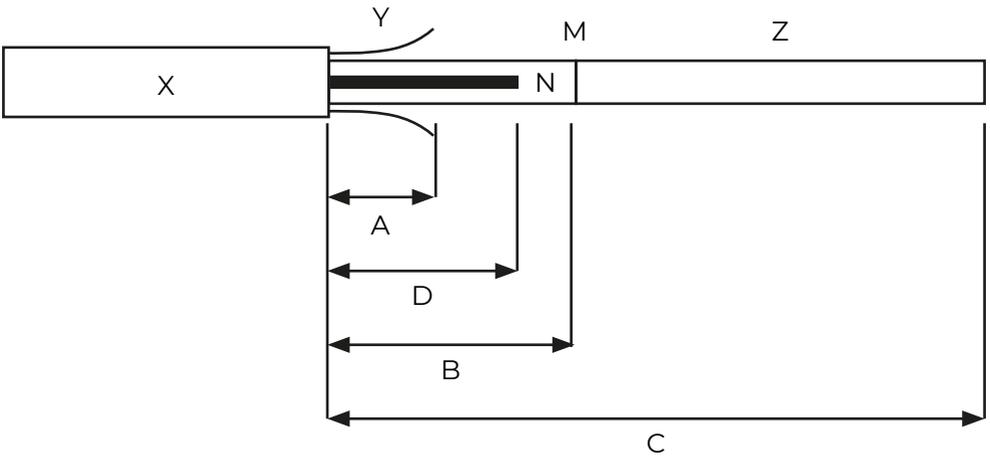
Y: aramida A = 0 mm

Z: tubo loose C = 2200 mm

M: marcação B = 700 mm

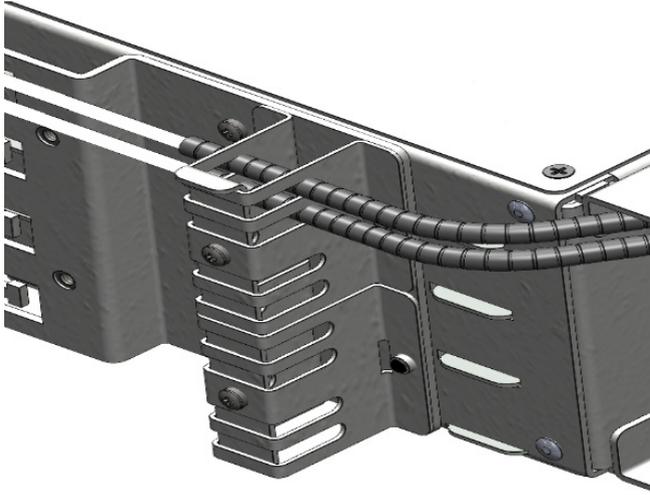
N: FRP (elemento de tração) D = 0 mm

Dica: Recomendado um *loop* no cabo atrás da ODU2. Deixar o comprimento necessário dentro do rack.



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 4. Corte dois conduítes com o comprimento de 63 cm. Passe o conduíte na lateral até a parte traseira da ODU2. Insira os tubos loose nos conduítes. Coloque o conduíte no suporte metálico de modo que fique alinhado com a posição de fixação nos T's na parte traseira da ODU2.

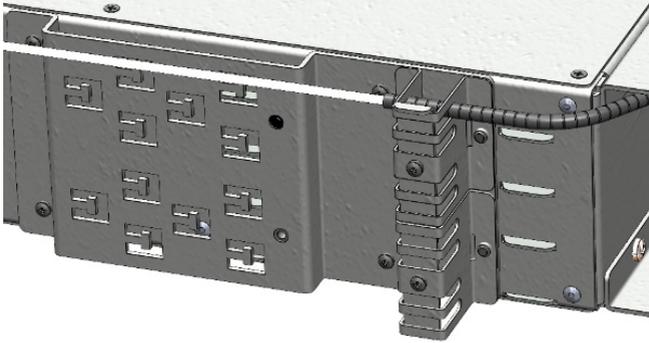


Etapa 5. Guie o cabo no local correto, puxe bem as abraçadeiras e corte as pontas.



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 6. Posição final do cabo no suporte. Observe que ambos devem ficar alinhados.



Etapa 7. Encaixe os conduítes na ODU2.

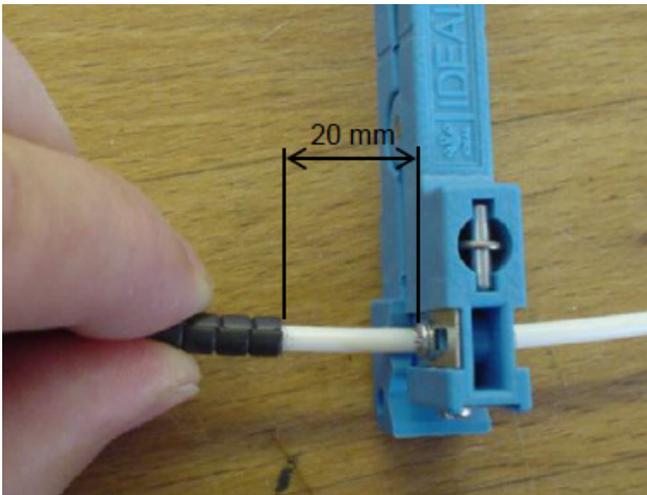


1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 8. Encaixe o cassete FIBERTRAY nas guias laterais até a posição de articulação. Mantenha o cassete FiberTray articulado para baixo e insira as abraçadeiras para que não saiam da posição.



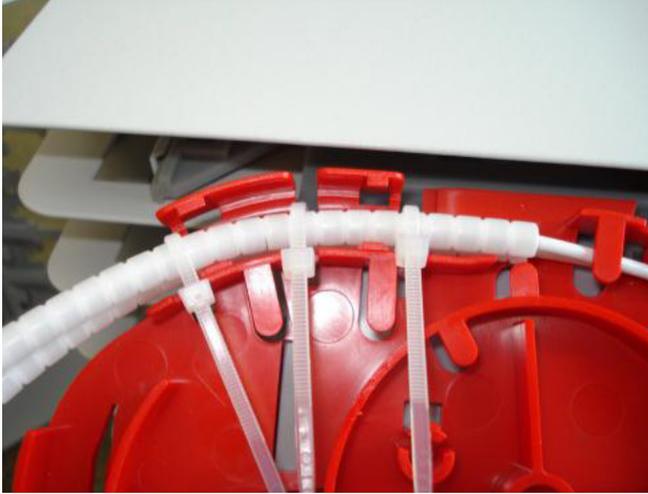
Etapa 9. Corte o tubo loose a 20 mm da extremidade do conduíte.



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 10. Passe os tubos *loose*.

Atenção: Deve-se tomar cuidado para não danificar nenhuma fibra exposta nesta operação!



Etapa 11. Com os tubos *loose* na posição correta, fixar as abraçadeiras.

Atenção: Verifique conforme a imagem a posição correta para fixar o conduíte!

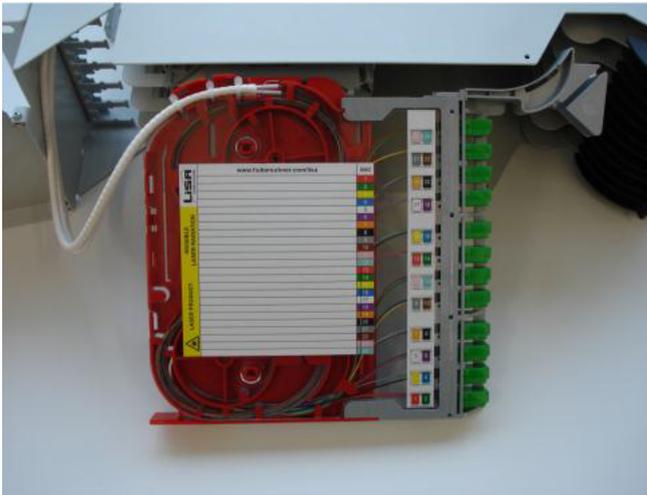


1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 12. Enrole a fibra exposta ao redor do mandril até que toda a fibra tenha sido armazenada de forma ordenada na área de coleta do FIBERTRAY. Guie o comprimento restante através da posição de estacionamento para a área de armazenamento.



Etapa 13. Realize a montagem da tampa do FIBERTRAY.

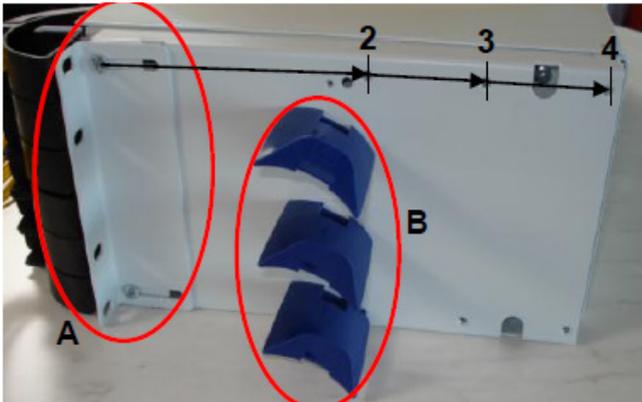


1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 14. Deslize o cassete FIBERTRAY em direção ao fundo da ODU2. Repita este procedimento para todos os cassetes FIBERTRAY necessários até que a ODU2 esteja totalmente equipada.



Etapa 15. Fixe o suporte (A) na posição correta. O mesmo sai de fábrica montado em uma posição padrão. Se o suporte for montado nas posições 2 ou 3 não é possível montar os mandris (B) azuis.



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

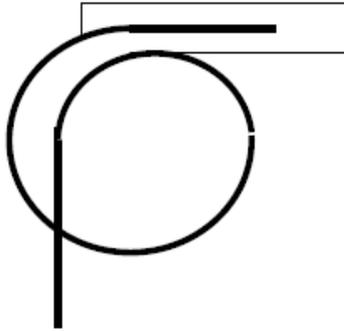
Etapa 16. Remova os mandris pretos na posição de fixação dos parafusos. Monte a ODU2 no rack, insira os parafusos e realize o encaixe dos mandris em sua posição de origem.



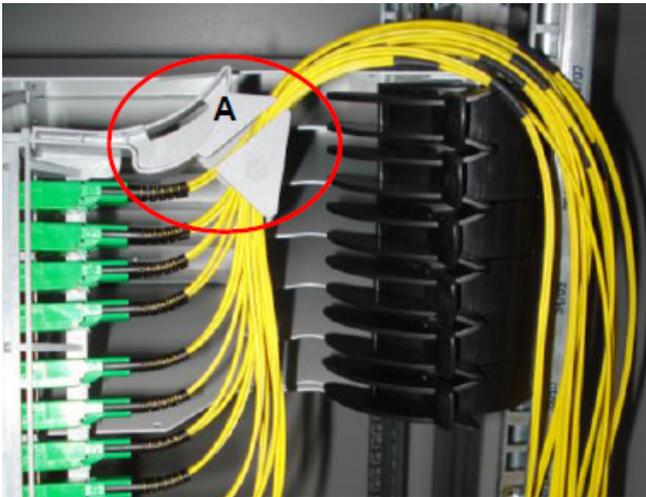
1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 17. Fixe o excesso de comprimento do cabo no rack e na ODU2.

Dica: Recomendado um *loop* com o cabo atrás da ODU2.

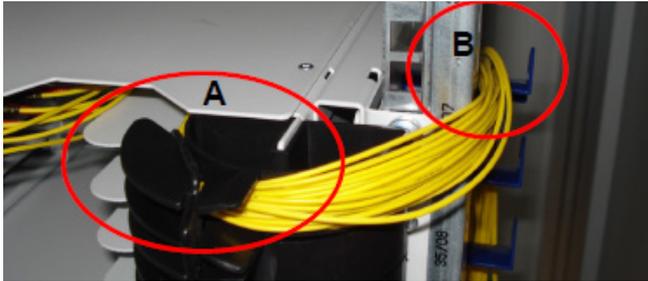


Etapa 18. Deslize o cassete FIBERTRAY completamente para fora. Notar que, o cassete possui dois estágios de abertura. Para esta operação deve-se deslizar o cassete até o segundo estágio para ficar articulado para baixo. Conecte o *patchcord* à porta necessária e passe o cordão pelo braço (A) do cassete. Agrupe todos os cordões passando pelo braço (A). Fique atento para não deixar os cordões abaixo do raio mínimo de curvatura.



1. Montagem da ODU2 dentro do rack

Etapa 19. Deslize o cassete FIBERTRAY para dentro da unidade mantendo o comprimento suficiente para os cordões e prenda todos os cabos com o elástico do mandril preto (A). Guie os cabos através da coluna do rack em direção ao mandril azul (B).





Nossa lista completa de produtos da parceria encontra-se disponível em www.fibracem.com.
Caso necessite de mais informações entre em contato com os canais FIBRACEM:

Matriz: R. Pérola, 434 - Bairro Emiliano
Perneta - Pinhais/ PR, Brasil.
CEP: 83325-200, +55 41 3661-2550.

Filial: Av. dos Moveleiros, 971 - Bairro
Canivete - Linhares/ ES, Brasil.
CEP: 29909-120.

