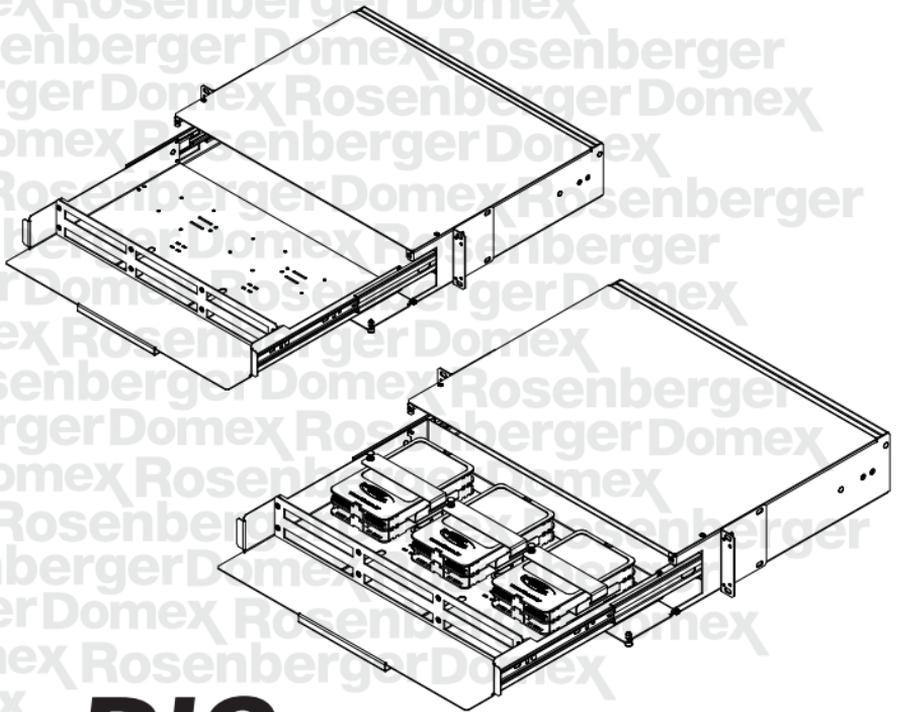


**Rosenberger
Domex**



DIO
Office
DOUBLE

manual de instrucciones

Precauciones generales de seguridad y medio ambiente

Peligro:

- . La radiación infrarroja es invisible y puede causar graves daños a la retina del ojo.
 - . No mire al final de cualquier fibra óptica.
 - . No mire directamente a los adaptadores ópticos del módulo.
 - . Se debe utilizar un medidor de potencia óptica para verificar las fibras activas.
 - . La tapa o cubierta de protección debe colocarse inmediatamente sobre cualquier adaptador o conector de fibra óptica irradiante para evitar cantidades potencialmente peligrosas de radiación.
- Esta práctica también evita que partículas de suciedad entren en el adaptador o conector.



Cuidados Ambientales: Cuando este producto tenga su uso discontinuado, recomendamos que los elementos compuestos de materiales reciclables, tales como: metal, plástico y papel sean separados y eliminados en un lugar apropiado para la recogida selectiva para que su eliminación sea adecuada.

Los materiales que tengan elementos con fibras ópticas, tales como cables y cordones deben preferentemente enviarse al reciclaje. Estos materiales no deben ser quemados al aire libre y se debe evitar la eliminación en basureros comunes.

La recogida selectiva está destinada a los materiales para reutilización o reciclaje o que minimice los impactos ambientales.

Los materiales utilizados en este producto siguen la Directiva Europea RoHS, que restringe el uso de metales pesados en la fabricación de los productos y está relacionada con la preservación del medio ambiente.



NUESTRA COMPAÑÍA

Rosenberger Domex Telecom desarrolla soluciones de infraestructura de red física, incluyendo conectividad y sistemas de distribución de cableado óptico y coaxial. Desde 1985 en Brasil y con gran experiencia en el mercado.

Contamos con un equipo especializado para realizar servicios en Fibra Óptica, como fusiones y pruebas en las más diversas áreas, tales como: Data Centers, carreteras, industrias y edificios comerciales, capaces de proporcionar inspección técnica, preinstalación, informes de pruebas y certificaciones, además del proyecto definitivo. Visite nuestro sitio web y aprenda más acerca de nuestras soluciones: www.rosenbergerdomex.com.br

Contáctenos:

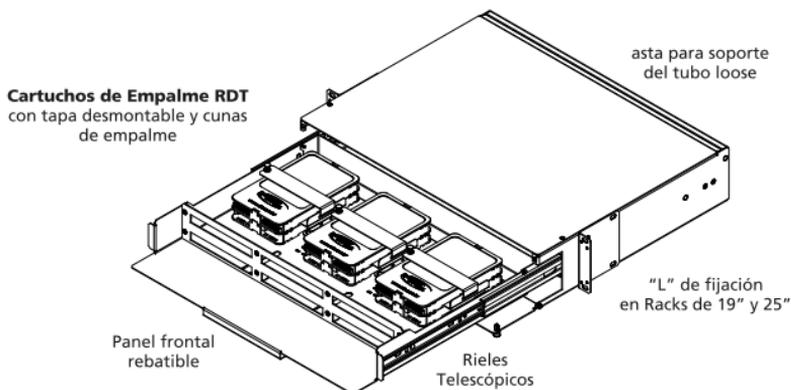
Tel.: +55 12 3221 8500

Correo Electrónico: vendas@rdt.com.br

Sobre este manual

Este manual proporciona la información necesaria para la instalación y operación del **DIO OFFICE DOUBLE FUSIÓN – ESPEJADO**. Por favor, lea todo el manual conteniendo los procedimientos antes de empezar la instalación. Los ejemplos e ilustraciones mostrados en este manual sirven como referencia para las instalaciones básicas y pueden no representar exactamente su instalación.

DIO OFFICE DOUBLE FUSIÓN



El **DIO OFFICE DOUBLE** es un producto óptico de alto rendimiento de Rosenberger Domex. De Ingeniería ejemplar, agrega ventajas exclusivas que llevan su practicidad y flexibilidad de manejo en el campo.

El **DIO OFFICE DOUBLE** tiene:

- acomodación perfecta del tubo Loose en la parte inferior en la propia bandeja, con dispositivos que conducen su ruta y agregan alto nivel de organización de los cordones;
- ducto espiral para la protección y conducción del tubo Loose hasta su entrada en el DIO, por la parte posterior;
- versátil riel telescópico desmontable, que facilita la abertura del cajón de empalme, así como su remoción sin el uso de herramientas;
- aberturas laterales con alas que mantienen la curvatura ideal de los cordones de maniobra;
- el exclusivo **Cartucho de Empalme RDT**, con tapa desmontable y guía de pigtaills;
- **EF(EASY FUSION)**: la solución se refiere al uso de pigtaills (900 μ m) coloridas (ABNT NBR 14771 y 14772) que facilitan la identificación de las rutas de las fibras y hacen más práctico y ágil el proceso de fusión, vendidos separadamente;
- panel de fijación de los adaptadores;
- panel frontal personalizable con el logotipo del cliente (consulte las condiciones);
- plan de ruta de las fibras (NO UTILIZAR MARCADOR PERMANENTE);
- acabado minucioso, sin bordes vivos;
- instalación en Racks y Bastidores de 19" y 23";
- chapas adaptadoras para 21" bajo demanda.

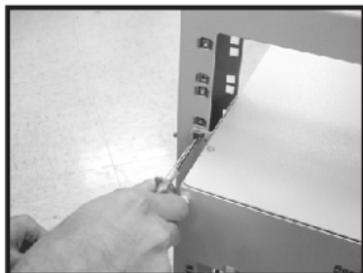
Especificaciones técnicas:

Dimensiones (LxPxA):	483 x 396 x 89mm
Peso:	~ 4,4 kg
Capacidad máxima:	hasta 72FO (adaptador LC DX, LC SX, E2000 SX, ST/FC, SC/SX y SC DX)
Color:	Beige (RAL 7032), Gris (RAL 7035) o Negro (RAL 9005)
Material:	Acero Minimizado / Aluminio

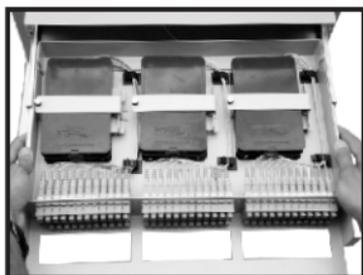
Kit Dio Office Double Fusión:

1 un. soporte amarra de cable; 1 un. kit de fijación del DIO; 14 un. abrazadera de nylon 150mm; 13 un. abrazadera de nylon 150mm; 3 un. de 60 cm de espiral plástico 1/2"; 4 un. tornillo M3X5 cab.escareada; hasta * 72 un. protector de empalme, 50 cm de cinta auto fusión.

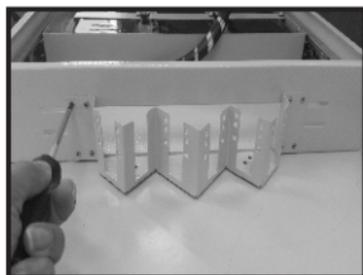
INSTRUCCIONES



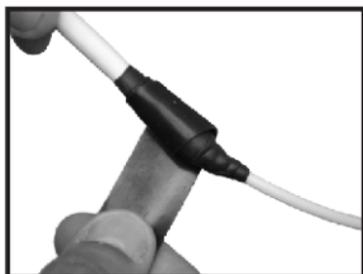
1- Encaje las tuercas-jaula en el plan frontal de fijación del bastidor; y con los tornillos y arandelas lisas M5 fije el **DIO OFFICE DOUBLE**;



2- Remueva la bandeja de empalme del **DIO OFFICE DOUBLE**;

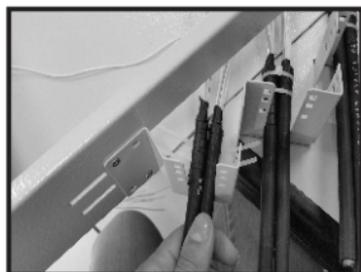


3- Fije el soporte de amarre de cables en la parte posterior del chasis del DIO; con tornillos M3x5;

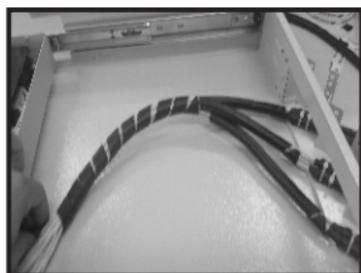


4- Decape el cable óptico y de acabado en los empalmes con una cinta de auto fusión;

INSTRUCCIONES



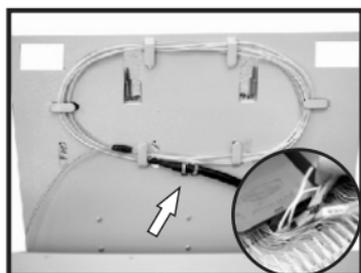
5- Inserte los tubos Loose por la entrada trasera de los cables del DIO; fijando los cables en el soporte con abrazaderas 150mm. (como en la foto);



6- Inserte los tubos loose en el tubo espiral (suministrado en el kit) dividido en 3 grupos pronto después del decape y junte los 3 grupos en una sola pieza de espiral;

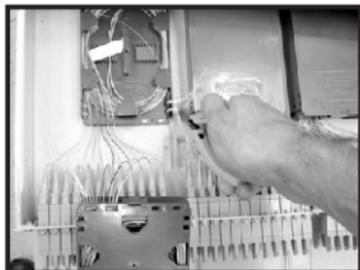


7- Encaje la bandeja de empalme del DIO; envuelva una cinta de auto fusión en los tubos Loose en la extremidad del tubo espiral;

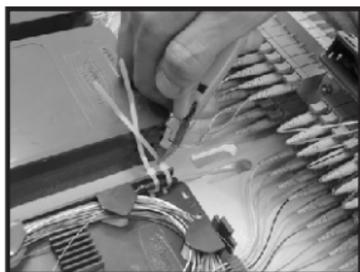


8- En la parte inferior de la bandeja, fije la extremidad del tubo espiral en el lugar indicado, utilizando 2 abrazaderas de nylon 150mm. Arregle los tubos loose en los clips de encaje;

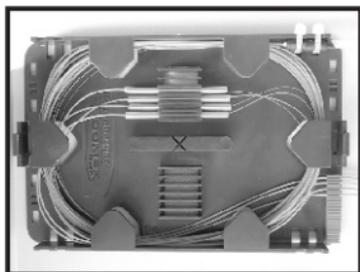
INSTRUCCIONES



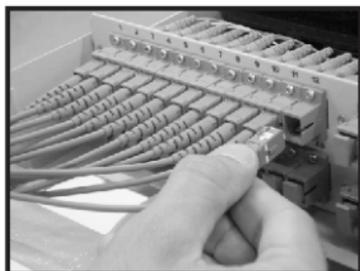
9- Remueva la traba del cartucho para articularlo; pase los tubos loose a la parte superior de la bandeja a través de los agujeros alargados y envíelos al cartucho de empalme; pase una cinta de auto fusión sobre el tubo loose en la entrada del cartucho;



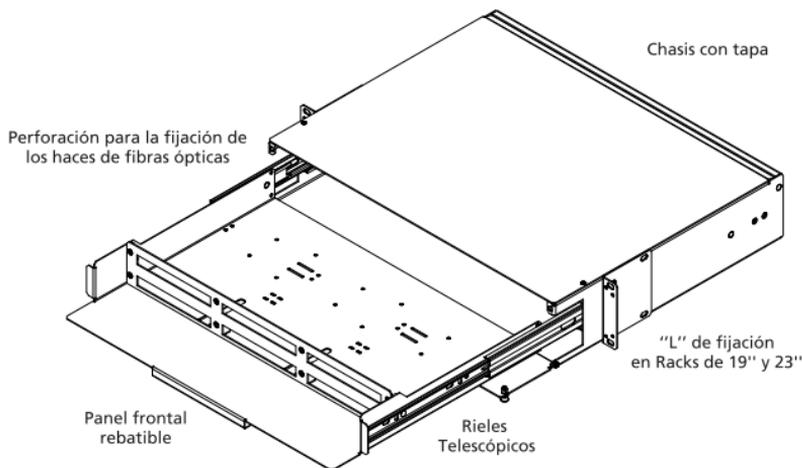
10- Con dos abrazaderas de 100mm, fije el tubo loose en la entrada del **Cartucho de Empalme RDT**; **concéntrese en el ajuste de las abrazaderas en la cinta de auto fusión**; recorte las sobras de las abrazaderas con un alicate de corte;



11- Remueva los pigtails del Cartucho de Empalme RDT y haga las fusiones ópticas; regrese los pigtails al cartucho, arreglando los protectores de empalme en la cuna;



12- Inserte los cordones de maniobra en los adaptadores y lívelos a la lateral del bastidor.

DIO OFFICE DOUBLE ESPEJADO

El **DIO OFFICE DOUBLE ESPEJADO** es un distribuidor óptico de Ingeniería ejemplar, con ventajas exclusivas que agregan en toda instalación la flexibilidad de manejo en campo.

El **DIO OFFICE DOUBLE ESPEJADO** tiene:

- dispensa las fusiones ópticas, porque utiliza un cable óptico ya con conector;
- versátil riel telescópico desmontable, que facilita la abertura del cajón de empalme, así como su remoción sin el uso de herramientas;
- panel de fijación de los adaptadores;
- panel frontal personalizable con el logotipo del cliente (consulte las condiciones);
- plan de ruta de las fibras (NO UTILIZAR MARCADOR PERMANENTE);
- acabado minucioso, sin bordes vivos;
- instalación en Racks y Bastidores de 19" y 23";
- chapas adaptadoras para 21" bajo demanda.

Especificaciones técnicas:

Dimensiones (LxPxA):	483 x 396 x 89mm
Peso:	~2,9 kg
Capacidad máxima:	hasta 72FO (adaptador LC DX, LC SX, E2000 SX, ST/FC, SC/SX y SC DX)
Color:	Beige (RAL 7032), Gris (RAL 7035) o Negro (RAL 9005)
Material:	Acero Minimizado / Aluminio

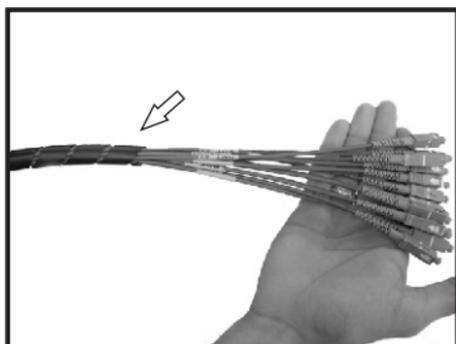
Kit del Dio Office Double Espejado:

1 un. soporte amarra de cables; 1 un. kit de fijación del Dio; 6 un. abrazadera de nylon 150mm; 3 un. de 60 cm de espiral plástico 1/2"; 4 un. tornillo M3X5 cab.escareada; 1 metro de velcro doble cara.

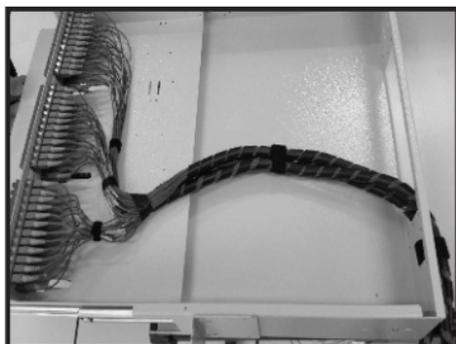
INSTRUCCIONES



1- Encaje las tuercas-jaula en el plan frontal de fijación del bastidor; y con los tornillos y arandelas lisas M5 fije el **DIO OFFICE DOUBLE ESPEJADO**;

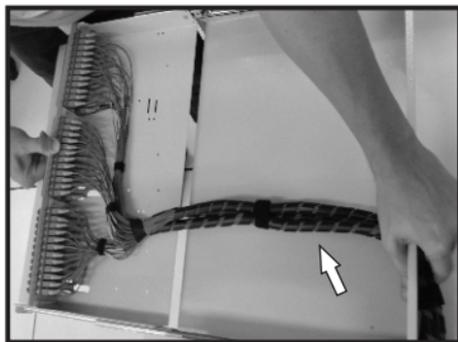


2- Con el tubo espiral existente en el kit, reúna las rutas del cable óptico. Monte haces de 24 cordones;



3- Después de agrupar los cordones en 3 grupos de 24 rutas cada, enchufe los conectores en los adaptadores. En cada grupo de cordón, organícelos con 70mm de velcro;

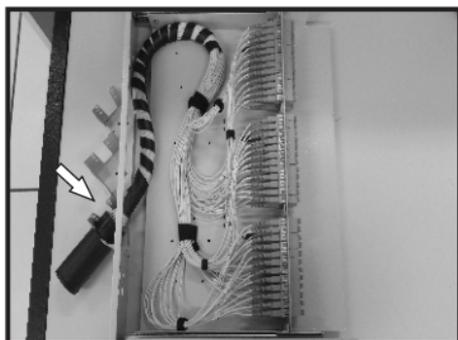
INSTRUÇÕES



4- Fije en el corte en la parte posterior del **DIO OFFICE DOUBLE ESPEJADO**, con el velcro, las fibras ya protegidas con espiral, para mantener los grupos organizados y unir los espirales con el velcro;



5- Para instalar el cable Trunk, enchufe los conectores en los adaptadores según la identificación de las rutas en las puertas referencia. Con 70mm de velcro reúna las fibras y organícelas (como en la imagen). Antes de llegar al final de la bandeja, inserte el espiral para proteger las rutas;



6- Utilizando las abrazaderas nylon de 150mm fije el empalme en la parte posterior del **DIO OFFICE DOUBLE ESPEJADO** como se indica en la figura al lado.

Término de Garantía

Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. Otorgará al cliente la Garantía de reemplazo total o parcial del producto entregado que, bajo condiciones normales de uso, presente DEFECTOS DE FABRICACIÓN o de MATERIALES debidamente comprobados a través de análisis concluyente en Rosenberger.

Periodo de Garantía

Excepto si acordado de otra manera con el cliente a través de acuerdo de suministro, el periodo de garantía es de 12 (doce) meses, contados a partir de la fecha de entrega del producto.

Aplicación de la garantía

Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. declara esta garantía nula si el equipo sufre cualquier daño causado por la instalación no conforme a las instrucciones en este manual, la instalación en ambiente que exponga el producto a altas temperaturas o humedad, o incluso por daños sufridos como consecuencia del mal uso y manejo inadecuado.

Generalidades

La garantía de las partes y componentes sustituidos se extingue con el periodo de garantía del equipo. Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. puede revisar, modificar o perfeccionar, discontinuar o cambiar el producto y sus componentes, en cualquier momento, así como las condiciones aquí insertadas, sin incurrir en cualquier responsabilidad u obligación con el comprador. La responsabilidad de Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. está restringida al periodo de esta garantía.

Eventuales retrasos en la ejecución de los servicios de Asistencia Técnica no proporcionan al propietario el derecho a indemnización, tampoco la extensión del periodo de garantía. Los defectos de fabricación o de materiales objeto de esta garantía no serán, en ninguna hipótesis, razón para la terminación del contrato de compra y venta o para la indemnización de cualquier naturaleza.

Rosenberger Dom
Rosenberger Domex Ros
Rosenberger Domex Rosenbe
Rosenberger Domex Rosenberger D
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rosen
Rosenberger Domex Rosenberge
Domex Rosenberger Dom
Domex Rosenberger Domex Ro
Rosenberger Domex Rosenbe
Rosenberger Domex Rosenberger D
Domex Rosenberger Domex
Rosenberger Domex Rose
Rosenberger Domex Rosenberge
Rosenberger Domex Rosenberger Dom
Domex Rosenberger Domex Ro
Rosenberger Domex Rosenb
Rosenberger Domex Rosenberger
Rosenberger Domex Rosenberger Do
Domex Rosenberger Domex Rosenb
Rosenberger Domex Rosenber
Rosenberger Domex Rosenberger Do
Domex Rosenberger Domex

Rosenberger Domex

Compañía certificada
ISO 9001
ISO 14001

PN 50008353050ES
Rev. 03 - Marzo 2017

Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda.

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

Apoiamos:

