



CATÁLOGO DE **PRODUTOS**

SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SUA REDE TELECOM



Quem Somos

Somos a **MDA Telecom**, uma empresa brasileira que conecta inovação e excelência no setor de telecomunicações. Construímos uma trajetória marcada pela confiança e pela entrega de soluções que transformam redes em experiências de alta performance. Nascemos para atender às demandas mais exigentes do mercado e seguimos crescendo ao lado de nossos parceiros.

Nosso compromisso está em cada detalhe: da fabricação de produtos de alta qualidade à constante busca por inovação tecnológica. Investimos em estrutura, capacitação e processos para oferecer soluções completas, com agilidade e eficiência, sempre alinhadas às necessidades de nossos clientes.

Com sede em Curitiba PR e presença nacional, atendemos operadoras, provedores e empresas de diversos portes, garantindo não só infraestrutura, mas relações de valor. Nosso diferencial? Somos parceiros estratégicos em cada etapa, entregando não apenas tecnologia, mas também confiança.

Na **MDA Telecom**, acreditamos que o futuro se constrói com conexões sólidas. Por isso, seguimos focados em crescer, inovar e transformar o mercado, sempre de olho no que realmente importa: **pessoas**.

Nossos Diferenciais!



Preço de Fábrica

Condições flexíveis de compra, preços direto de fábrica e ótimas condições de pagamento.



Entrega Nacional

Através de nossos parceiros logísticos, conseguimos atender todo o território nacional, de maneira rápida e segura.



Qualidade

Investimos em novas tecnologias para oferecer os melhores produtos.



Supa (Suporte de Ancoragem)

Utilizado como suporte para cabos ópticos, é um acessório desenvolvido especialmente para ancoragem e passagem de cabos de fibra óptica, acomodando múltiplos cabos simultaneamente, também utilizado para atendimento à clientes em suas duas cavidades.

Modelos: NYLON, PP OU NYLON-FIBRA



Suporte de Ancoragem com 4 Ranhuras

Desenvolvido para a fixação de cabos ópticos em vão de até 200 metros. Possui nas extremidades, áreas com diâmetro útil para acomodação de ganchos dos esticadores Alças e Laços Preformados.

Modelos: NYLON, PP OU NYLON-FIBRA



Suporte de Ancoragem Mini

Desenvolvido para comodar até seis ganchos ou preformados (três em cada cavidade) e pode ser instalado em postes ou fachadas.

Modelos: NYLON OU PP



Isolador Roldana 2 e 4 Vias

Desenvolvido para suspensão dos cabos e drops, sendo eles ópticos ou metálicos, fabricado em material plástico de engenharia com proteção anti UV.

Modelos: ROLDANA PLÁSTICA 2 OU 4 RANHURAS



Suporte Dielétrico Quadrado

Utilizado para sustentação de cabo óptico aéreo autossustentado em um poste, sem provocar danos na capa do cabo ou transferir esforços para as fibras ópticas, em pontos com ângulo inferior a 10°.

Modelos: 06 A 14 MM SIMPLES, DUPLO OU TRIPLO



Suporte Dielétrico Cônico

Utilizado para sustentação de cabo óptico aéreo autossustentado em um poste, sem provocar danos na capa do cabo ou transferir esforços para as fibras ópticas, em pontos com ângulo inferior a 10°.

Modelos: 06 A 14 MM SIMPLES, DUPLO OU TRIPLO



Plaqueta de Identificação

Utilizados na identificação de cabos de fibra óptica e fabricadas em material termoplástico de alta resistência e durabilidade, contendo proteção UV. Podendo ser em lisa ou em alto-relevo.

Modelos: TAMPOGRAFADA OU ALTO-RELEVO



Roldana Plástica 72x72

Utilizada para isolar e sustentar a cordoalha de aço, em infraestrutura compartilhada com a energia elétrica, com classe de tensão (até 15 KV entre fases).

Modelos: POLIPROPILENO



Esticador Plástico Figura 8

Desenvolvido para uso na ancoragem do Drop ao poste, através do engate de seu gancho metálico.

Modelos: COM GANCHO LONGO OU CURTO



Esticador para Cabo Óptico

Utilizado para Ancoragem de cabo Drop fig.8 com mensageiro em aço de 0,8 a 1,2mm, sua ancoragem é feita em roldanas ou anéis fixados em postes, ou fachadas de residências.

Modelos: COM GANCHO LONGO



Alça Plástica Tipo Cunha Drop Flat

Utilizado para ancoragem de cabo Drop fig.8 com mensageiro em aço de 0,8 a 1,2mm, sua ancoragem é feita em roldanas ou anéis fixados em postes, ou fachadas de residências.

Modelos: COM GANCHO LONGO



Alça Plástica Tipo Cunha Drop Circular

Usado para a ancoragem de cabos drop e circular de 5mm a 6,3mm. Possui ângulo especialmente desenvolvido para não atenuar a fibra.

Modelos: COM GANCHO LONGO



Raquete Optiloop

Deve ser utilizado para o armazenamento de reserva de cabo de fibra óptica em cordoalha.



Suporte Universal para Caixa CTO

Utilizado como suporte para fixação de Caixas de Emendas Terminais Preconectorizados (CTOP), bem como a acomodação de cabos telefônicos (Reservas Técnicas) em poste e em cordoalhas, este suporte permite a acomodação de cabos com diâmetro máximo de até 10mm.

Modelos: PP OU NYLON



Fecho Autotravante

Utilizado no travamento da Fita Plástica Dielétrica em amarrações de elementos de rede.



Abraçadeira Nylon

Utilizado para a fixação de elementos de rede externa subterrânea e aérea.



Isolador Tipo Olhal (Pimentão)

Tem a função de ancoragem e sustentação de fios e cabos entre poste da rede, poste de entrada de residências, redes de telecomunicações e fibra óptica.

Modelos: PP OU NYLON

Nossos produtos injetados podem ser fabricados em diversas cores, favor consultar disponibilidade.



Abraçadeira Ajustável BAP

Abraçadeira Ajustável BAP é utilizada na rede aérea para a sustentação de acessórios em postes.

Modelos: BAP-2, BAP-3 e BAP-4 (GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO)



Suporte para BAP

Utilizado para fixação de peças ao poste por meio de Abraçadeiras BAP.

Modelos: GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO



Parafuso para BAP

Usado para prender as abraçadeiras BAP.

Modelos: GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO



Anel Guia AGFE

Utilizado como organizador na instalação e passagens de cabos externos ou drop e fixado no poste com Fita e Fecho de Aço Inoxidável. Também são utilizados para guiar os fios externos ou drops ópticos na saída dos terminais TAR, ou CTO.

Modelos: 4 E 6MM (GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO)



Armação Pressbow Tipo 1

A Armação Pressbow é composta por uma chapa de aço galvanizado, em formato "U", com pino e contra pino para instalação do Isolador Polimérico ou de Porcelana.

Modelos: LEVE, MÉDIA OU PESADA (GAV. A FOGO)



Armação Pressbow Tipo 2

A Armação Pressbow é composta por uma chapa de aço galvanizado, em formato "U", com pino e contra pino para instalação do Isolador Polimérico ou de Porcelana. Inclui suporte para fixação da BAP.

Modelos: LEVE, MÉDIA OU PESADA (GAV. A FOGO)



Suporte DM

Utilizado como suporte para ancoragem de roldanas, fixado com fitas de aço inoxidável.

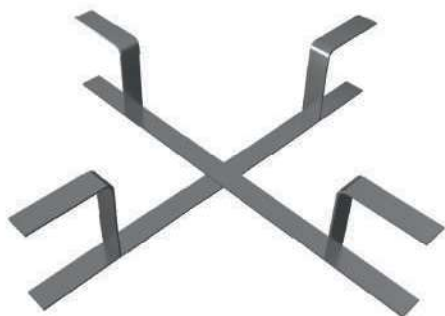
Modelos: GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO



Parafuso "PR"

Os Parafusos PR para Roldanas devem ser utilizados em conjunto com os diversos tipos de Roldanas e Suportes para ancorar ou sustentar Fios Externos, ou Drops Ópticos, instalados na rede aérea.

Modelos: PR60, PR90 OU PR120 (GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO)



Cruzeta para Reserva Técnica

Utilizada para acomodar a reserva técnica de cabo óptico em poste. Constituída por chapas de aço (3 ou 2,30mm) soldadas em forma de cruz. As extremidades das chapas são soldadas nas peças em formato “L” que permite a acomodação da reserva técnica de cabo óptico.

Modelos: GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO



Braço Extensor Regulável

Projetado para instalação com Abraçadeiras BAP em alinhamento e instalado em deflexões, ancoragens e esforço quando houver aclave. Permitindo 4 tipo de regulagem para afastamento: Nível Normal: 400mm; Nível 1: 480mm; Nível 2: 560mm; Nível 3: 650mm.

Modelos: GALVANIZADO



Parafuso Francês

O Parafuso Francês com porca sextavada em conjunto com a Base Adaptadora é utilizado para fixar Conjuntos de Ancoragens, cabo mensageiro ou outros dispositivos de rede externa.

Modelos: 30MM OU 35MM (GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO)



Olhal Reto M12

Utilizado em conjunto com outras peças para ancoragem de cabos mensageiros ou cabos ópticos autossustentáveis.

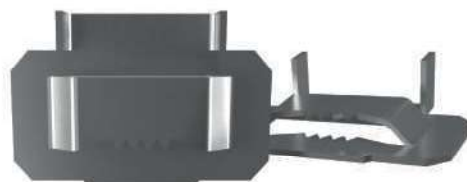
Modelos: GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO



Fita de Aço 3/4'' e 1/2''

Utilizada para fixação de elementos de redes externas de telecomunicações, construção civil, off Shire e sinalização, sendo utilizada em hastes, mastros e postes, permitindo um perfeito posicionamento do equipamento a ser instalado.

Modelos: GALVANIZADO OU INOX



Fecho Dentado em Aço 3/4'' e 1/2''

Utilizado para prender a fita de aço na fixação de equipamentos de rede externa (Caixas Terminais Metálicas/Óticas, Caixas de Emendas Metálicas/Óticas, Dutos e subdutos) e outros equipamentos.

Modelos: GALVANIZADO OU INOX



Parafuso Olhal M12x250

Utilizado para atravessar o poste, servindo de ancoragem para cordoalhas, cabos telefônicos, de rede ou fibra óptica.

Modelos: GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO



Sapatilha

Utilizadas para proteger as Alças Preformadas do desgaste e atrito que ocorrem em condições severas de uso e movimentação.

Modelos: 3/8, 3/16 OU 1/2 (GALVANIZADO OU ELETROLÍTICO)



Cordoalha de Aço

Utilizada na interligação entre vãos para a sustentação de cabos metálicos ou ópticos na rede aérea.

Modelos: 1/4, 1,8 OU 5/16 (GALVANIZADO)



Suporte de Encaixe

Ideal para a suspensão de fios, cabos e drops, sejam eles ópticos ou metálicos. Com sua roldana plástica de alta qualidade, este suporte garante um deslizamento suave e seguro dos cabos, sem danificá-los ou desgastá-los.

Modelos: COM ROLDANAS 2 OU 4 RANHURAS



Suporte para Degrau

Apoio para degraus para cabos em caixas subterrâneas e túneis de cabos.

Modelos: 9, 14 OU 18 FUROS



Degrau DC

Utilizado para a sustentação de cabos e caixas de emenda em caixas subterrâneas e túneis de cabos.

Modelos: 3 OU 4 FUROS



Kit de Fixação (Tap Bracket)

Suporte de sustentação para raquete optloop. Composto de 3 peças, sendo o braço em forma de "S" com a finalidade de prender o tap bracket na cordoalha e os respectivos parafusos, porcas e arruelas.

Modelos: GALVANIZADO



Máquina para Cintar Poste

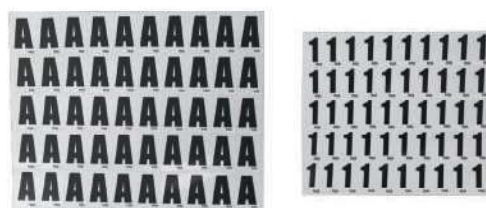
Ideal para confecção de abraçadeiras de alta pressão em fitas de aço, efetuando a fixação, aperto e o corte da fita durante os serviços de arquear ou cintar postes com o uso de fecho de aço inox dentado.

Modelos: COM CATRACA OU SEM CATRACA



Fita de Amarração para Optilooop

São utilizadas na amarração da reserva técnica da fibra na raquete.



Caracter Adesivo Alfanumérico

Utilizado para identificação em produtos da rede externa (caixa de emenda, CTO, cabos e armários). Autoadesivo e refletivo.

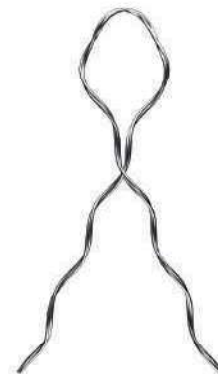
Modelos: 15MM, 25MM OU 35MM



Alça Preformada

A Alça Preformada é utilizada para ancoragem de cabos e cordoalhas.

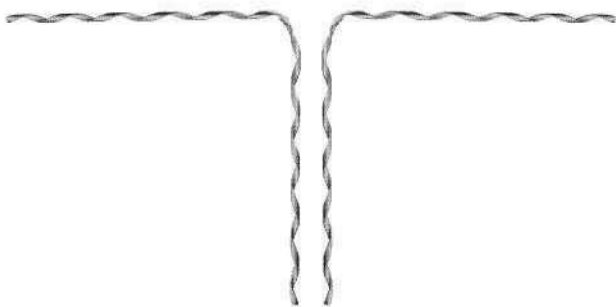
Modelos: PARA CABO ÓPTICO OU CORDOALHAS



Laço Preformado

O Laço Preformado para Cabos Ópticos é utilizado para amarração em pequenos vãos.

Modelos: PARA CABO ÓPTICO OU CORDOALHAS



Derivação tipo T

Utilizado na interligação mecânica dos cabos nos cruzamentos aéreos ou derivações.

Modelos: PARA CABO ÓPTICO OU CORDOALHAS



Cordoalha Dielétrica

Desenvolvida para sustentar cabos ópticos e telefônicos em redes aéreas, com a vantagem de não conduzir eletricidade.

Modelos: 4.7MM OU 6,4MM



Arame de Espinar

É usado para espinar cabos em cordoalha. Feito de aço galvanizado FEI 125 revestido com uma capa de poliamida.



Fio de Espinar Dielétrico

Utilizado para executar a união dos cabos ópticos à cordoalha, gerando uma perfeita amarração segura e confiável.



Espiral Tube

Usado para identificar a fibra em pontos estratégicos no poste e também para organizar cabos e fibras nos armários de distribuição.

Modelos: 1/2, 1/4 OU 3/4



Fita Plástica 12mm

Usada para fixação de suportes no poste ou utilizada também para dar acabamento nas reservas técnicas.



Caixa de Terminação Óptica (CTO)

Desenvolvida para fazer a terminação da rede até o assinante. Com capacidade para organizar e acomodar até 24 emendas por fusão de fibras e outra para efetuar a terminação de até 16 assinantes, fixação dos splitters e acomodação dos adaptadores ópticos.

Modelos: 8 E 16 CLIENTES



Caixa de Distribuição Interna Óptica (CDOI)

É utilizada na terminação e distribuição de cabos de fibras ópticas de rede interna com drop óptico conectorizado em quadros de distribuição geral, sala de telecomunicações ou quadros de passagem de rede de telecomunicações.

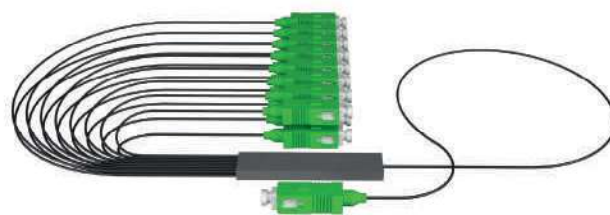
Modelos: 9 ADAPTADORES BALANCEADOS
10 ADAPTADORES DESBALANCEADOS



Adaptadores

Utilizado para garantir o alinhamento apropriado das fibras ópticas com alta precisão e alta estabilidade.

Modelos: APC OU UPC



Splitter Óptico

Usado para dividir o sinal óptico recebidos em uma rede PON de 1 x N vezes, conforme a necessidade exigida. São totalmente passivos, com a capacidade de dividir o sinal óptico uniformemente.

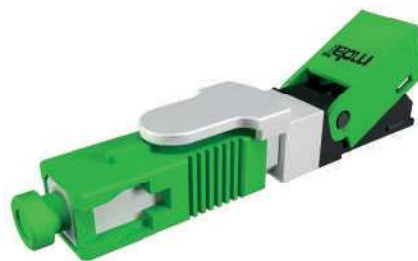
Modelos: 1X2, 1X4, 1X8 OU 1X16



Conector Rosca

Conector reutilizável do tipo para montagem rápida em campo.

Modelos: APC OU UPC



Conector Fast Click

Conector reutilizável do tipo para montagem rápida em campo.

Modelos: APC OU UPC COM GABARITO 22.5 E 25MM



Caixa de Emenda Óptica

Desenvolvida para proteger as emendas e fazer a distribuição de cabos em redes aéreas e subterrâneas.

Modelos: 12 A 96 FO



Kit de Derivação Termocontrátil Redondo

Utilizado nas entradas cilíndricas das caixas de emenda com a finalidade de vedar os cabos ópticos.



Caixa de Emenda para Drop

Desenvolvida para proteger a emenda conectorizada de cabos de fibra óptica.

Função de unir e reparar cabos drop de atendimento a cliente, que foram rompidos ou danificados.



Kit de Reentrada Zipada Termocontrátil Oval

Utilizada na entrada oval das caixas de emenda óptica, tem a finalidade de vedar os cabos ópticos.



Ponto de Terminação Óptica (PTO)

Desenvolvido para terminação óptica, fazendo a transição entre o cabo e a extensão óptica através de emenda por fusão ou conectorizado.

Modelos: 1 OU 2 ADAPTADORES



Terminador Óptico Metálico

Desenvolvido para acomodação de até 12 emendas ópticas. Possui 4 entradas de cabos vedados.

mda  **TELECOM**

+55 (41) 9786-0063

mdatelecom.ind.br
@mda.telecom