



29ª FEIRA INTERNACIONAL  
DA INDÚSTRIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA,  
ENERGIA E AUTOMAÇÃO.

---

abinee<sup>2017</sup>TEC



**AUTOMAÇÃO**  
E MANUFATURA INTELIGENTE

## Histórico

A empresa está no mercado há mais de 40 anos produzindo materiais para instalações elétricas, cabeamento e fixação.

Localizada em Itaquera, Zona Leste de São Paulo, próxima da maioria das transportadoras que prestam serviços para todo o Brasil.

Em expansão, está sendo construída uma nova sede fabril com mais de 25 mil metros quadrados e quase 100 funcionários.

Nossos principais concorrentes são empresas Multinacionais e mesmo assim temos o reconhecimento do mercado com uma das principais marcas.



## Principais Produtos

São Canaletas de PVC, Abraçadeiras (Nylon 6.6 e Aço Inox AISI316), Eletrodutos de PVC Rígido, Espirais, Elementos para fixação, produtos para cabeamento estruturado (Sistema X), Canaletas especiais, Canaletas para piso, Mini Canaletas Articuladas, Canaletas com Fita Dupla Face 3M, Caixinhas e Espelhos, que são fabricados com PVC, Nylon e Polietileno, antichama e Canaletas Extreme (Livre de Halogênio).

## Certificados e Laudos

Certificado ISO 9001/2008.



Sistema de Canaletas e condutos perfilado para instalações Elétricas

ABNT NBR IEC 61084-1 / 2006

Para o uso da capacidade da canaleta, deve-se atentar-se a Norma NBR 5410.

O uso primário da área são de 40% para uma possível ampliação, utilizando no máximo 60% de sua capacidade total.



## Dutos – Canaletas de PVC



Os Dutos protegem os cabos contra influências mecânicas externas, danos de isolação, etc.

A sua furação lateral, em alguns modelos, permite a saída de fios em qualquer ponto da instalação e apresentam vida longa pelo fato de não sofrem corrosão.

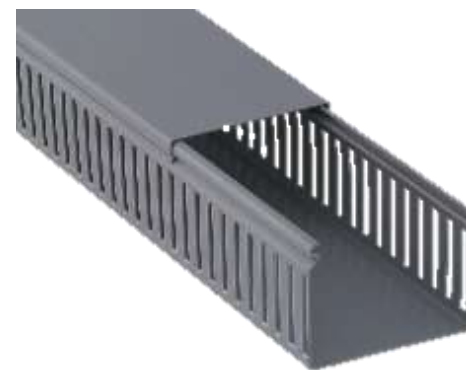
## Dutos – Modelos



Lisa



Recorte Aberto



Recorte Fechado



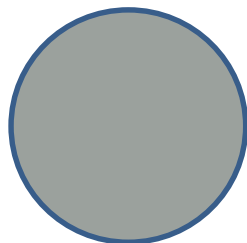


Quadro de comando  
\*Maxi Elétrica

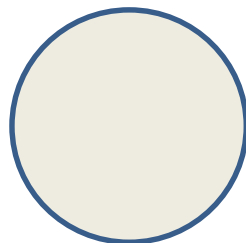
Material fornecido em  
barras de 2 ou 4 metros.

Cores  
disponíveis

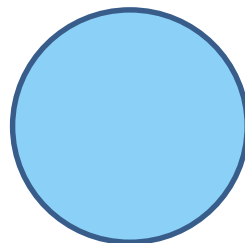
Cinza



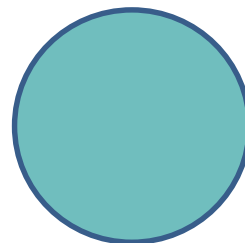
Creme



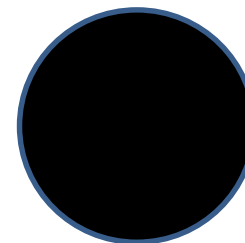
Azul



Azul Petróleo



Preto



## Medidas Disponíveis

Base mm	Altura mm	Base mm	Altura mm	Base mm	Altura mm
15	15	110	80	60	100
15	22	22	30	80	100
22	22	30	38,5	40	100
30	30	60	50	60	60
30	50	80	126	30	60
50	50	110	126	120	60
80	50	50	126	30	40
80	80	100	100	80	60
110	50	150	50		
140	50	40	40		
30	80	40	70		
50	80	70	70		
50	35	60	40		
80	35	40	80		

36 medidas diferentes.



**utoplast**  
do Br. I.S.I.



## **Canaletas Extreme – Livre de Halogênio**



Fabricadas com a matéria prima Noryl, suporta uma temperatura de trabalho de até 140°C e em caso de incêndio, não propagam chama e não solta gases e fumaça tóxica.

## Duto-X



**Duto-X1**



**Duto-X2**



**Duto-X3**

Canaletas para instalação aparente em PVC.  
Fabricadas nas cores: creme, cinza ou branco.  
Também fornecidas com Fita Dupla Face 3M  
para fixação.

Medidas:

Duto-X1 – 20x10mm com 1 divisão interna

Duto-X2 – 50x20mm com 2 divisões interna

Duto-X3 – 20x10mm sem divisão interna

Duto-X4 – 110x20mm com 2 divisões interna

Duto-X5 – 50x20mm sem divisão interna

Duto-X6 – 40x16mm com 2 divisões interna



**Duto-X4**



**Duto-X5**



**Duto-X6**



**utoplast**  
do Brasil.

## Acessórios para Linha Duto-X



Caixa 4x2  
Duto-X1  
Duto-X3



Caixa 4x2  
Duto-X2  
Duto-X5  
Duto-X6



Caixa 3x3 Baixa  
Duto-X1  
Duto-X3  
Duto-X6



Caixa 3x3 Alta  
Duto-X1  
Duto-X3



Te  
Duto-X1  
Duto-X2  
Duto-X3  
Duto-X5  
Duto-X6



Cotovelo Externo  
Duto-X1  
Duto-X2  
Duto-X3  
Duto-X5  
Duto-X6



Cotovelo Interno  
Duto-X1  
Duto-X2  
Duto-X3  
Duto-X5  
Duto-X6



Luva  
Duto-X1  
Duto-X2  
Duto-X3  
Duto-X5  
Duto-X6



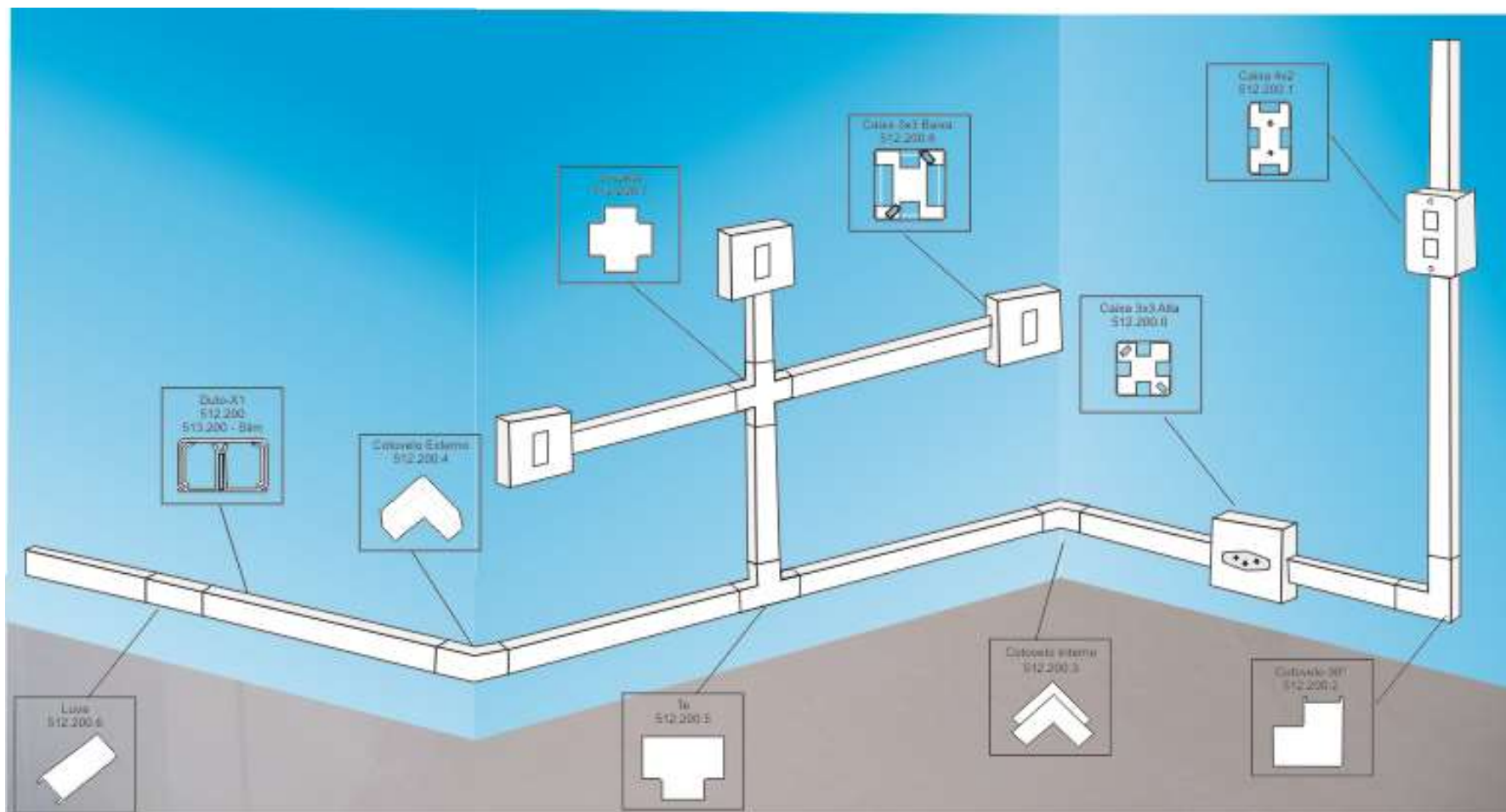
Cotovelo 90°  
Duto-X1  
Duto-X2  
Duto-X3  
Duto-X5  
Duto-X6



Tampa de Extremidade  
Duto-X2  
Duto-X5  
Duto-X6



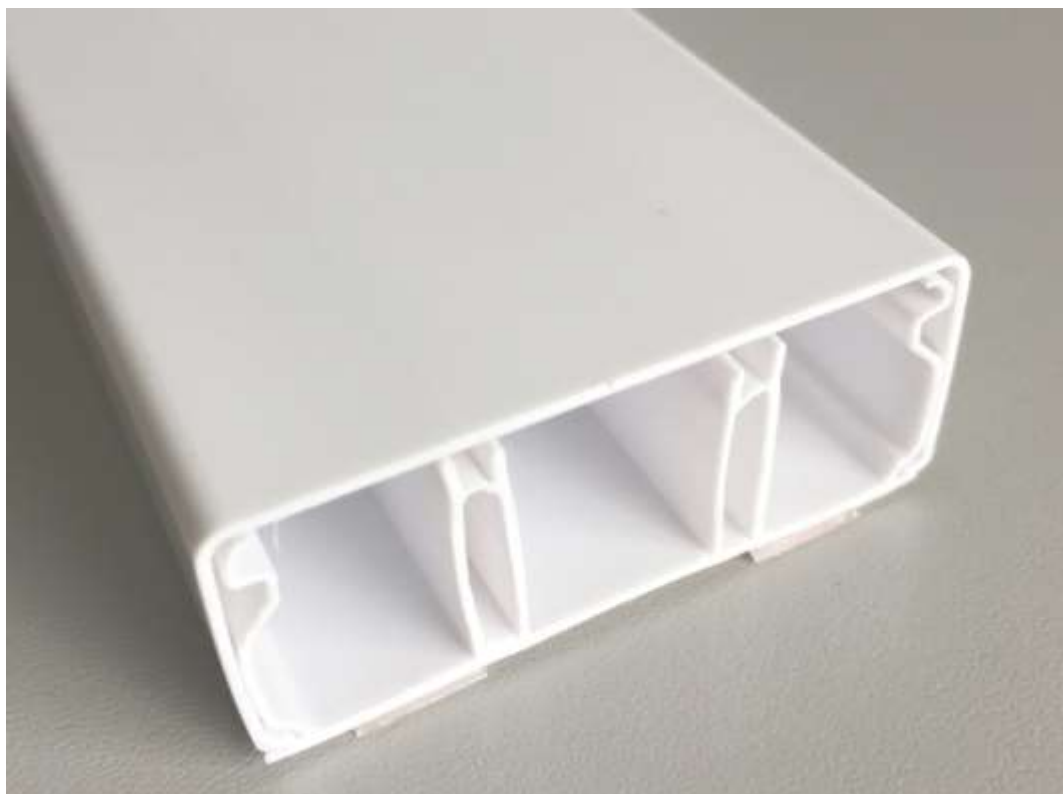
## Ilustração



**utoplast**  
do Brasil



## Linha **Duto-X** e seus Diferenciais



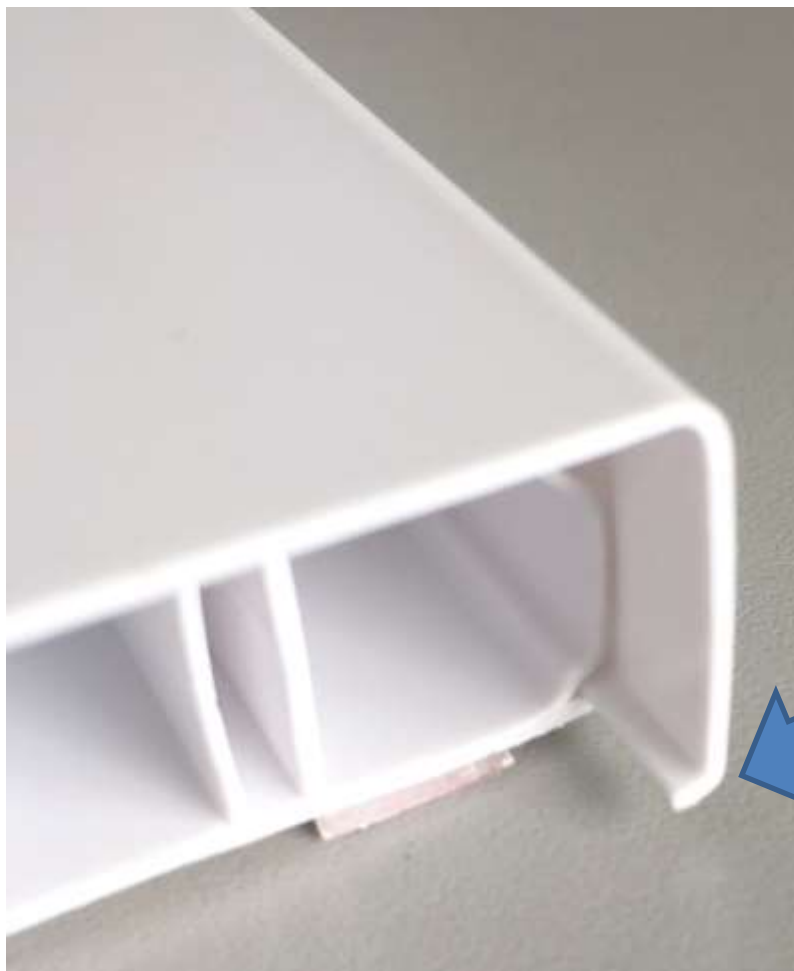
Feita especialmente para  
o seu trabalho render.



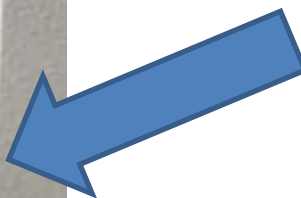
**utoplast**  
do Br. I.S.I.



## Linha **Duto-X** e seus Diferenciais



Sistema exclusivo de encaixe da tampa, dando maior segurança e não se soltam facilmente.



**utoplast**  
do Br<sup>asil</sup>.





Linha **Duto-X** e seus  
Diferenciais



**DP1**



**DP2**



**DP3**



**DP4**



## Dutopiso

Canaletas para instalação aparente em piso.  
Permite a passagem de veículos leves por cima  
sem que haja quaisquer danos.

Também fornecidas com Fita Dupla Face 3M  
para fixação.

Fabricadas nas cores: creme ou cinza.

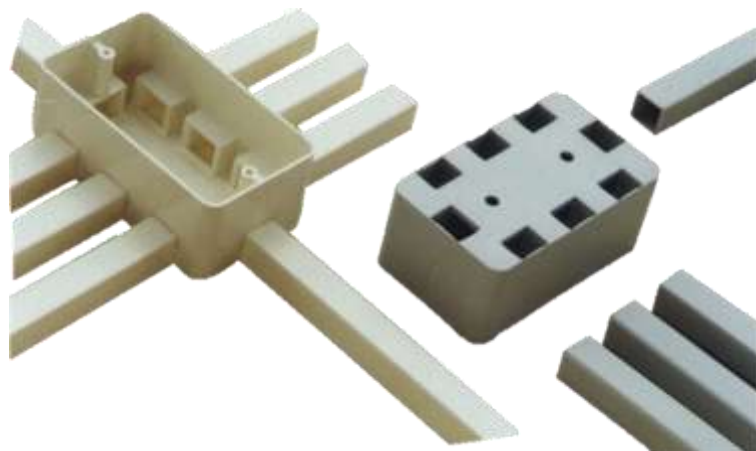
Medidas:

DP1 – 25x12mm sem divisão interna

DP2 – 50x10mm com 1 divisão interna

DP3 – 50x20mm com 1 divisão interna

DP4 – 30x10mm sem divisão interna



## DutoPOP

O DutoPOP tem sua instalação rápida e somente feita no final da obra, apresentando uma excelente estética.

São fabricadas em PVC (cloreto de Polivinil) rígido, cor cinza ou creme, não propaga chama, altamente isolante, produzido com 16x16mm e em barras de 2 ou 4 metros.

As luvas e curvas 90º, com ponta encaixam-se facilmente nos tubos.

As abraçadeiras fabricadas em PVC rígido, sendo sua aplicação com bucha e parafuso.

As caixas fabricadas em PVC, com entrada para tubo em 8 posições diferentes.

**Também fornecidas com Fita Dupla Face 3M para fixação.**



**utoplast**  
do Br 151.



## Minicanaleta Articulada com Fita Dupla Face 3M

As Mini Canaletas Articuladas, são fabricadas em PVC onde o corpo e tampa são integradas, abrindo apenas um lado da canaleta.

Material: PVC não propagante de chamas

Cor: Creme ou Branco



9x4,5mm



12,5x7mm



12,5x12,5mm

## Dutoprático

Canaletas de PVC em formato de U – 60x35mm.

Cor: Creme ou Branco

Sua base é feita através de um suporte e a canaleta se encaixa sobre o suporte, ficando seu manuseio mais fácil.

Com grande poder de absorção de impacto, seu uso é recomendado em locais onde podem ocorrer pancadas sobre a instalação.



## Dutodin

Perfil em PVC, rígido, alto impacto para fixação rápida de disjuntores DIN, possui as características de não sofrer corrosão, ácidos, umidade e vapores.

Não propagante de chamas.

Nas cores: Laranja ou Cinza



## Spiraduto

Tubo espiralado para proteção e organização de fios e cabos.

Tamanhos: 1/8", 1/4", 1/2", 3/4" e 1"

Diversas cores e metragem para comercialização



## Abraçaduto

Abraçadeiras fabricadas em Nylon 6,6, que não danificam os cabos, de rápida e simples colocação com ou sem uso de ferramenta.

Certificação RoHS e Intemperismo.

Disponíveis nas cores: Natural, Preto (Resistentes aos Raios UV), Amarelo, Azul, Cinza, Lilás, Laranja, Vermelho, Verde, Violeta e Marrom.

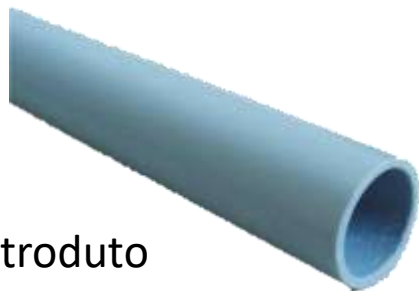
37 medidas diferentes





## Eletroduto Sem Rosca

Eletroduto



Luva



Curva

Os Eletrodutos Dutoplast são produtos para aquele tipo de instalação que exige resistência e durabilidade. De fácil encaixe, sempre obedecendo as necessidades do seu projeto, os Eletrodutos Dutoplast são ideais para aqueles projetos onde a segurança é elemento vital para o sucesso do empreendimento.

Fabricado em PVC rígido, material não propaga chama.

Barras com 3 metros

Nas cores: Cinza, Creme, Preto ou Vermelho.

Nas medidas:  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " e 1"

Eletroduto



Luva



Curva

## Eletroduto Com Rosca

Os Eletrodutos Dutoplast são produtos para aquele tipo de instalação que exige resistência e durabilidade. De fácil encaixe, sempre obedecendo as necessidades do seu projeto, os Eletrodutos Dutoplast são ideais para aqueles projetos onde a segurança é elemento vital para o sucesso do empreendimento.

Fabricado em PVC rígido, material não propaga chama.

Barras com 3 metros

Nas cores: Cinza, Creme, Preto ou Vermelho.

Nas medidas: ½", ¾", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3" e 4"