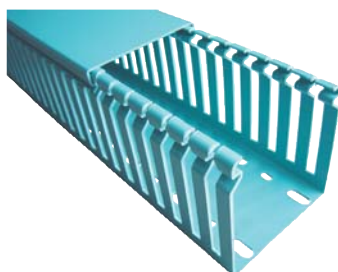


## Dutos - Dutoplast

Os Dutos Dutoplast, protegem os cabos e fios contra todo o tipo de influência externa, e estão disponíveis em 4 recortes laterais diferentes, Liso, Recorte Fechado, Recorte Aberto e Semi recortado, as cores podem ser Cinza, Creme e Azul Petróleo, outras cores sob consulta. O material utilizado na fabricação é o PVC Rígido de alta resistência, antichama, com acabamento estético. Estes Dutos são largamente utilizados em painéis de controle e comando, máquinas automatizadas, automação industrial, tratamento de água, painéis telefônicos, cabeamento em poços de elevadores e casas de máquinas para sinalizações e comando, em equipamentos para intercomunicações, informática, em instalações elétricas industriais, comerciais, residenciais e em geral.



*Recorte Aberto*  
Azul Petróleo



*Recorte Fechado*  
Cinza



*Lisa Creme*

| C.L.<br>Liso | CRR-RA<br>Recorte<br>aberto | CRR-RF<br>Recorte<br>fechado | CRR-RS<br>Semi-<br>recortado | Base<br>mm | Altura<br>mm |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|--------------|
| 101.068      | 105.068                     | 109.068                      | -                            | 15         | 15           |
| 101.069      | 105.069                     | 109.069                      | -                            | 15         | 22           |
| 101.070      | 105.070                     | 109.070                      | -                            | 22         | 22           |
| 101.071      | 105.071                     | 109.071                      | -                            | 30         | 30           |
| 101.072      | 105.072                     | 109.072                      | 113.072                      | 30         | 50           |
| 101.073      | 105.073                     | 109.073                      | 113.073                      | 50         | 50           |
| 101.074      | 105.074                     | 109.074                      | 113.074                      | 80         | 50           |
| 101.075      | 105.075                     | 109.075                      | -                            | 80         | 80           |
| 101.076      | 105.076                     | 109.076                      | 113.076                      | 110        | 50           |
| 101.077      | 105.077                     | 109.077                      | 113.077                      | 140        | 50           |
| 101.078      | 105.078                     | 109.078                      | -                            | 30         | 80           |
| 101.079      | 105.079                     | 109.079                      | -                            | 50         | 80           |
| 101.080      | 105.080                     | 109.080                      | -                            | 50         | 35           |
| 101.081      | 105.081                     | 109.081                      | -                            | 80         | 35           |
| 101.082      | 105.082                     | 109.082                      | -                            | 110        | 80           |
| 101.083      | 105.083                     | 109.083                      | -                            | 22         | 30           |
| 101.084      | 105.084                     | 109.084                      | -                            | 30         | 38,5         |
| 101.085      | 105.085                     | 109.085                      | -                            | 60         | 50           |
| 101.086      | 105.086                     | 109.086                      | -                            | 80         | 126          |
| 101.087      | 105.087                     | 109.087                      | -                            | 110        | 126          |
| 101.088      | 105.088                     | 109.088                      | -                            | 50         | 126          |
| 101.089      | 105.089                     | 109.089                      | -                            | 150        | 50           |
| 101.090      | 105.090                     | 109.090                      | -                            | 100        | 100          |

### Utilização



Quadro de Comando de Elevador das Oficinas da Atlas Schindler



Quadro de Comando da CPTM - Cia Paulista de Trens Metropolitanos

*Produtos fabricados de acordo com a diretiva Europeia RoHs  
"Restriction of Hazardous Substances".*

## Abraçaduto®

Fixador  
Autoadesivo



Utilização



Pistola de Aplicação



Os Abraçadutos Dutoplast permitem uma perfeita amarração de produtos em quaisquer que sejam as circunstâncias requeridas. Seja para fios, cabos, componentes eletroeletrônicos, malotes de documentos, enfim, tudo que precise de fixação segura. São todos fabricados em Nylon 6.6, com dentes externos, que não danificam os materiais, com uma grande variação de cores e medidas. Seus acessórios auxiliam na identificação, fixação e aplicação.

| Código  | Medida      | Embalagem       | Ø Máximo mm | Tensão (kg) |
|---------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| 401.049 | 90 x 2,4mm  | 1000 ou 100 pçs | 15mm        | 8,0 kg      |
| 401.050 | 100 x 2,5mm | 1000 ou 100 pçs | 18mm        | 8,1 kg      |
| 401.051 | 120 x 4,8mm | 1000 ou 100 pçs | 24mm        | 22,2 kg     |
| 401.052 | 140 x 2,5mm | 1000 ou 100 pçs | 33mm        | 8,1 kg      |
| 401.053 | 140 x 3,6mm | 1000 ou 100 pçs | 33mm        | 18,2 kg     |
| 401.054 | 160 x 4,8mm | 1000 ou 100 pçs | 38mm        | 22,2 kg     |
| 401.055 | 190 x 4,8mm | 1000 ou 100 pçs | 43mm        | 22,2 kg     |
| 401.056 | 200 x 2,5mm | 1000 ou 100 pçs | 50mm        | 8,1 kg      |
| 401.057 | 200 x 3,6mm | 1000 ou 100 pçs | 50mm        | 18,2 kg     |
| 401.058 | 300 x 3,6mm | 1000 ou 100 pçs | 76mm        | 18,2 kg     |
| 401.059 | 300 x 4,8mm | 1000 ou 100 pçs | 76mm        | 22,2 kg     |
| 401.060 | 370 x 3,6mm | 1000 ou 100 pçs | 102mm       | 18,2 kg     |
| 401.061 | 370 x 4,8mm | 1000 ou 100 pçs | 102mm       | 22,2 kg     |
| 401.062 | 300 x 7,6mm | 1000 ou 100 pçs | 76mm        | 54,4 kg     |
| 401.063 | 370 x 7,6mm | 1000 ou 100 pçs | 102mm       | 54,4 kg     |

| Código  | Medida       | Embalagem       | Ø Máximo mm | Tensão (kg) |
|---------|--------------|-----------------|-------------|-------------|
| 401.064 | 430 x 9,0mm  | 100 pçs         | 110mm       | 79,4 kg     |
| 401.065 | 530 x 9,0mm  | 50 pçs          | 140mm       | 79,4 kg     |
| 401.066 | 780 x 9,0mm  | 50 pçs          | 228mm       | 79,4 kg     |
| 401.067 | 250 x 4,8mm  | 100 pçs         | 60mm        | 22,2 kg     |
| 401.068 | 920 x 9,0mm  | 50 pçs          | 263mm       | 79,4 kg     |
| 401.069 | 1020 x 9,0mm | 50 pçs          | 295mm       | 79,4 kg     |
| 401.070 | 580 x 13,0mm | 50 pçs          | 152mm       | 114,0 kg    |
| 401.071 | 710 x 9,0mm  | 100 pçs         | 190mm       | 79,4 kg     |
| 401.072 | 230 x 13,0mm | 100 pçs         | 50mm        | 114,0 kg    |
| 401.073 | 160 x 2,5mm  | 1000 ou 100 pçs | 40mm        | 8,1 kg      |
| 401.074 | 250 x 2,8mm  | 1000 ou 100 pçs | 60mm        | 11 kg       |
| 401.075 | 300 x 2,8mm  | 1000 ou 100 pçs | 76mm        | 11 kg       |
| 401.076 | 200 x 4,8mm  | 1000 ou 100 pçs | 50mm        | 22,2 kg     |
| 401.077 | 280 x 4,8mm  | 1000 ou 100 pçs | 70mm        | 22,2 kg     |
| 401.078 | 240 x 7,6mm  | 1000 ou 100 pçs | 63mm        | 54,4 kg     |
| 401.079 | 530 x 4,8mm  | 1000 ou 100 pçs | 140mm       | 22,2 kg     |
| 401.080 | 635 x 4,8mm  | 100 pçs         | 190mm       | 22,2 kg     |

## Abraçaduto Aço-Inox®

| Código  | Medida        | Embalagem | Ø Máximo mm | Tensão (kg) |
|---------|---------------|-----------|-------------|-------------|
| DUT001S | 129 x 4,5 mm  | 100 pçs   | 33 mm       | 46 kg       |
| DUT002S | 200 x 4,5 mm  | 100 pçs   | 50 mm       | 46 kg       |
| DUT003S | 300 x 4,5 mm  | 100 pçs   | 76 mm       | 46 kg       |
| DUT004S | 370 x 4,5 mm  | 100 pçs   | 102 mm      | 46 kg       |
| DUT005S | 520 x 4,5 mm  | 100 pçs   | 156 mm      | 46 kg       |
| DUT006S | 680 x 4,5 mm  | 100 pçs   | 207 mm      | 46 kg       |
| DUT007S | 840 x 4,5 mm  | 100 pçs   | 245 mm      | 46 kg       |
| DUT008H | 197 x 7,94 mm | 100 pçs   | 50 mm       | 114 kg      |
| DUT009H | 300 x 7,94 mm | 100 pçs   | 76 mm       | 114 kg      |
| DUT010H | 368 x 7,94 mm | 100 pçs   | 102 mm      | 114 kg      |
| DUT011H | 450 x 7,94 mm | 100 pçs   | 135 mm      | 114 kg      |
| DUT012H | 500 x 7,94 mm | 100 pçs   | 150 mm      | 114 kg      |
| DUT013H | 680 x 7,94 mm | 100 pçs   | 207 mm      | 114 kg      |



Utilização



Pistola de  
Aplicação



Os Abraçadutos de Aço Inox da Dutoplast são fabricados em Aço AISI 304 e são indicados para aplicações onde existem condições de agressividade e de temperatura (acima de 70°C). Este produto foi também desenvolvido para o uso em ambientes onde existem altas vibrações, elevada emissão de radiações ou em ambientes extremamente agressivos, suportando as mais diversas intempéries. Uma abraçadeira especial, fabricada em aço inox AISI 316 para aplicações navais, pode ser fabricada, neste caso, sob encomenda.

Produtos fabricados de acordo com a diretiva Europeia RoHS  
"Restriction of Hazardous Substances".



**Aceletrica**



**Dutoplast**  
do Brasil

Cada projeto com a sua solução.



## Linha Duto X

A linha Duto-X da Dutoplast, utilizada em instalações aparentes, oferece a melhor estética e a maior praticidade do mercado, atualmente com seis modelos diferentes se adaptando à todas as necessidades e tipos de instalações. Disponível principalmente na cor creme, (cor cinza sob consulta), esta linha possui uma grande aceitação e procura pois pode ser utilizada em diversas instalações, como fios e cabos elétricos, telefônicos e de informática. É produzida em PVC rígido, antichama, e de alta resistência, com modelos sem divisões internas, para somente um tipo de cabeamento, e modelos com divisões internas onde pode-se utilizar até 3 tipos de cabos diferentes.

### Caixas

Caixa 4 x 2  
104 x 61 x 42mm

Caixa 4 x 2  
113,9 x 71,8 x 41mm



Caixa 3 x 3  
75 x 75 x 41mm

Caixa 3 x 3  
75 x 75 x 31mm



**Duto-X 1**

Com 1 divisão interna.

**Medida:** 20 X 10mm.

**Barra:** 2,0m ou 2,20m de comprimento.

**Embalagem:** Caixas com 25 barras.

**Duto-X 2**

Com 2 divisões internas.

**Medida:** 50X20mm.

**Barra:** 2,0m ou 2,20m de comprimento.

**Embalagem:** Caixas com 10 barras.

**Duto-X 3**

Sem divisão Interna.

**Medida:** 20 X 10mm.

**Barra:** 2,0m ou 2,20m de comprimento.

**Embalagem:** Caixas com 25 barras.

**Duto-X 4**

Com 3 divisões internas.

**Medida:** 110 X 20mm

**Barra:** 2,0m ou 2,20m de comprimento.

**Embalagem:** Caixas com 5 barras.

**Duto-X 5**

Sem Divisão Interna.

**Medida:** 50 X 20mm.

**Barra:** 2,0m ou 2,20m de comprimento.

**Embalagem:** Caixas com 10 barras.

**Duto-X 6**

Com 3 divisões internas.

**Medida:** 40 X 16mm

**Barra:** 2,0m ou 2,20m de comprimento.

**Embalagem:** Caixas com 20 barras.

### Acessórios X1 e X3

Te

Cotovelo Externo

Cotovelo Interno



Luva

Cruzeta

Cotovelo 90°



### Acessórios X2 e X5

Luva

Cotovelo Externo

Cotovelo Interno



Cotovelo 90°

Te

Tampa de Extremidade



### Acessórios X6

Luva

Cotovelo Externo

Cotovelo Interno



Cotovelo 90°

Te

Tampa de Extremidade



Produtos fabricados de acordo com a diretiva Europeia RoHs  
"Restriction of Hazardous Substances".



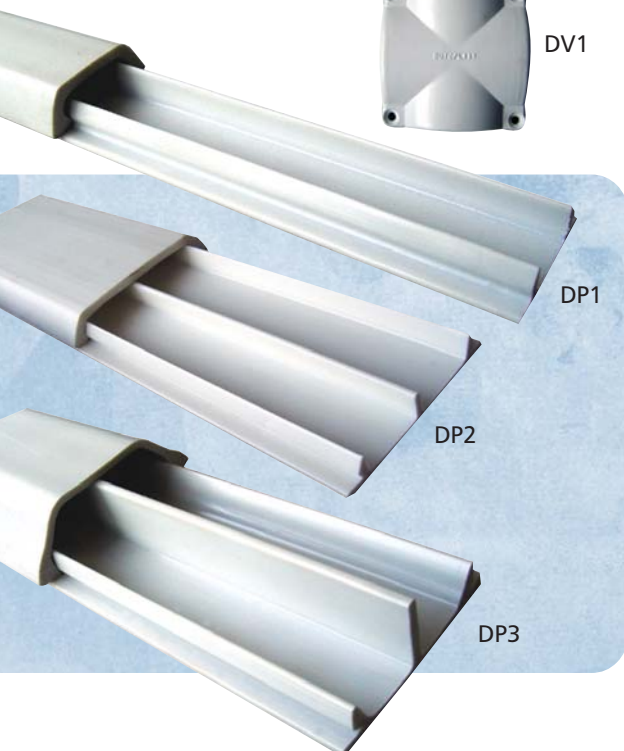
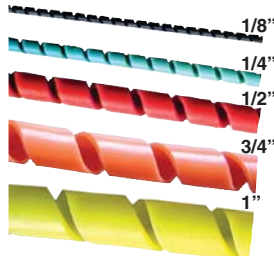
(21) 3346-1010 | 3346-2020 | 3346-3030

## Spiraduto

O Spiraduto Dutoplast foi criado para proteger fios e cabos (chicotes) de forma versátil, pois possibilita sua saída em qualquer parte do feixe. É largamente utilizado em caixas de comando, informática, câmeras de circuito interno de TV, home theaters, enfim, onde houver a necessidade de se organizar fiação em chicotes. É fabricado em monômero de alto poder de isolamento e muito flexível, o que faz com que o chicote possa assumir qualquer direção.

| Código  | Ø Nominal | Ø Interno mm | Ø Externo mm |
|---------|-----------|--------------|--------------|
| 201.050 | 1/8"      | 3,10         | 4,50         |
| 201.051 | 1/4"      | 4,60         | 6,40         |
| 201.052 | 1/2"      | 9,80         | 12,00        |
| 201.053 | 3/4"      | 17,00        | 20,00        |
| 201.054 | 1"        | 21,00        | 25,00        |

O Spiraduto pode ser encontrado em embalagens de papelão com 50m ou encartelado com quatro variações de metragens 1, 2, 3 e 5 metros e em diversas cores que certamente se adequam a todas as necessidades, incluindo cores fluorescentes.



## Dutopiso

Os produtos da linha Dutopiso, são dispostos em duas peças, base e tampa, sendo ambos de fácil instalação, por simples encaixe, e não dependem de mão-de-obra especializada. Esta linha de produtos facilita o trabalho dos instaladores, pois evita quebra de paredes e de pisos, sendo facilmente instalado após o final da obra, e seu design é altamente decorativo e funcional. A linha é produzida com PVC rígido de alta resistência, antichama, suportando impactos e intempéries, nas cores cinza e creme e pode ser encontrada em barras de 2 metros.

DP1 - Dutopiso 1 - Utilizado para passagem de fios e cabos elétricos e telefônicos finos, especialmente para extensões, em qualquer ambiente, podendo ser pisado sem provocar danos, pois é resistente ao impacto.

DP2 - Dutopiso 2 - Para passagem de fios e cabos elétricos e telefônicos finos simultaneamente.

DP3 - Dutopiso 3 - Para passagem de fios e cabos elétricos e telefônicos de média espessura simultaneamente.

A Linha Dutopiso da Dutoplast é especialmente indicada para utilização em indústrias, escritórios, estabelecimentos comerciais, onde a economia e a praticidade são essenciais.

Produtos fabricados de acordo com a diretiva Europeia RoHS  
"Restriction of Hazardous Substances".



**Aceletrica**



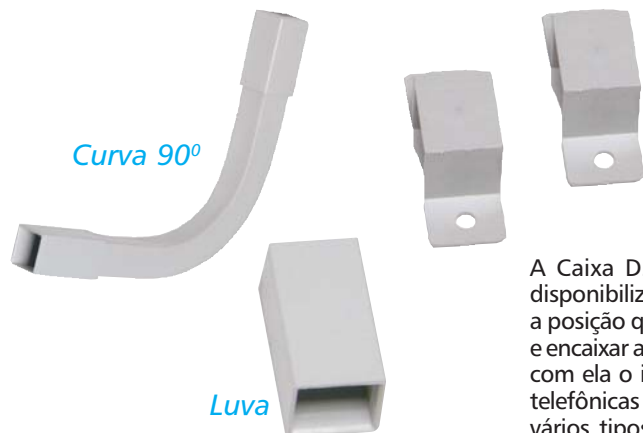
**Dutoplast**  
do Brasil

Cada projeto com a sua solução.



## Dutopop

O sistema de instalação elétrica aparente Dutopop tem sua aplicação feita somente no final da obra proporcionando estética e praticidade ao ambiente. É fabricado em PVC rígido, antichama e altamente isolante, nas cores cinza e creme, e comercializado em barras de 2,0 metros. Os acessórios se encaixam perfeitamente e consistem em Luvas, Curvas 90° e Abraçadeiras, que são fixadas com cola para PVC.



## Canaletas Dutopop



A Caixa D300 Universal é um novo estilo de caixa 4x2 para instalação aparente, disponibilizando oito cavidades para encaixes, o instalador fará sua opção de acordo com a posição que lhe for mais útil, depois basta apenas romper a tampa da cavidade escolhida e encaixar a canaleta. Fabricada também nas cores Cinza e Creme, em PVC Rígido Antichama, com ela o instalador terá várias opções para utilizar no preparo das instalações elétricas, telefônicas ou redes de transmissão de dados, não havendo necessidade da aquisição de vários tipos de caixas. O novo Lay-out traz em si todas as possibilidades de conexões, facilitando assim sua aplicação e reduzindo o tempo de mão de obra.

## Caixa D300 Universal

A Linha de Espelhos para Caixa D300 Universal conta com um total de 9 diferentes modelos, todos desenvolvidos para agilizar e atender a todas as necessidades de uma instalação elétrica completa.

## Espelhos

D-300-A

D-300-C



D-300-D

D-300-E

D-300-F

D-300-G

D-300-H

D-300-I

D-300-J



*Produtos fabricados de acordo com a diretiva Europeia RoHs  
"Restriction of Hazardous Substances".*



(21) 3346-1010 | 3346-2020 | 3346-3030