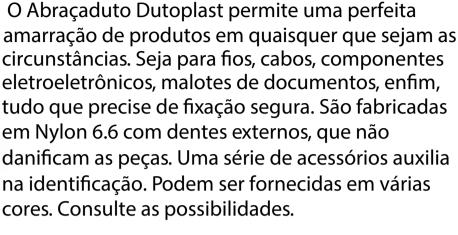
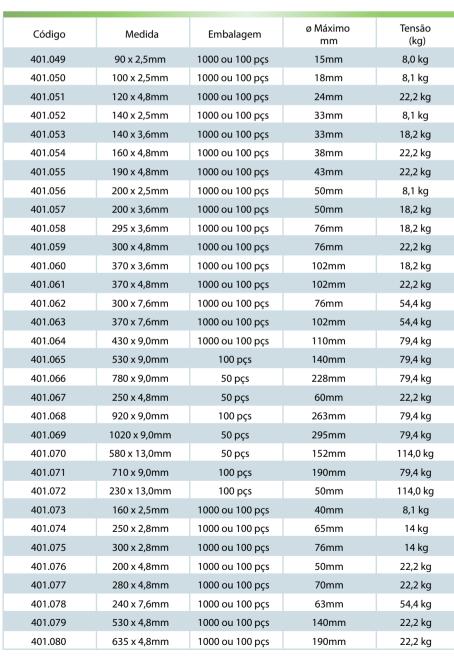


## **ABRAÇADEIRAS**











AAAAAAAA





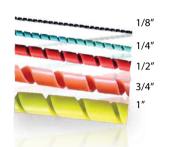
# **ACESSÓRIOS PARA FIOS E CABOS**



# 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 muito utilizado em caixas de comando, informática, câmera de circuito interno de TV, home teather, enfim, onde haja a necessidade de 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 direcão.





Além das cores preta, branca, amarela e laranja, o Spiraduto também está disponível em cores fluorescentes.

O Spiraduto pode ser encontrado em embalagem a granel ou encartelada.





Código	ø Normal	ø Interno	ø Externo
201.050	1/8"	3,10 mm	4,50 mm
201.051	1/4"	4,60 mm	6,40 mm
201.052	1/2"	19,80 mm	12,70 mm
201.053	3/4"	17,00 mm	20,00 mm
201.054	1"	21,00 mm	25,00 mm







### **CANALETAS**



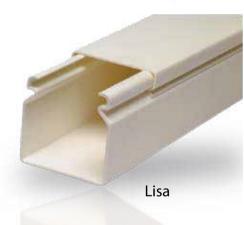
# **Dutos** — **Dutoplast**

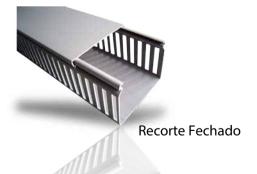
Os Dutoplast protegem os cabos contra todo o tipo de influência externa e permitem a saída de fios e cabos em qualquer parte do mesmo, auxiliando a instalação. São de altíssima resistência, absolutamente antichama, de instalação fácil, proporcionam um aspecto de instalação mais uniforme e estético.

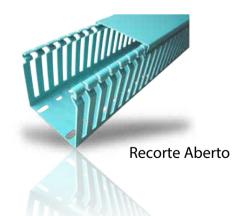
- Fabricados em PVC rígido;
- Resistência a tração: 3,6 6,3 (kg/mm);
  Resistência ao impacto: 2,1 100 (kg-cm);
- Resistência térmica: 50° a 70°C;
- Absorção de água: 0,07 0,4% (24h 3,2mm).

C.L. Liso	CRR-RA Recorte aberto	CRR-RF Recorte fechado	CRR-RS Semi-recorte	Base mm	Altura 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















#### **CANALETAS**



## Dutopiso®

Produtos da linha Dutopiso são apresentados em duas partes: base e tampa, sendo de fácil instalação por simples encaixe, não depende de mão-de-obra especializada. Evita quebra de parede ou piso, além de ser decorativo e funcional. Fabricado em PVC rígido de alto impacto, antichama, nas cores cinza e branca. Pode ser encontrado em barras de 2 ou 4 metros. É especialmente indicado para utilização em indústrias, escritórios e estabelecimentos comerciais onde a economia e a praticidade são requisitos básicos.



Tipo DP1/512.196 — Para passagem de fios, cabos elétricos e telefônicos finos. Especialmente para extensão elétrica em quaisquer ambientes. Pode ser pisado sem perigo, pois é resistente ao impacto.



Tipo DP2/512.197 — Para passagens de fios, cabos elétricos e telefônicos (finos) simultaneamente.



Tipo DP2/512.197 — Para passagens de fios, cabos elétricos e telefônicos simultaneamente.

## Caixa Universal

- É um novo estilo de caixa 4 x 2 para instalação aparente;
- A nova caixa Dutopop possui 8 cavidades para encaixes.

O instalador faz sua opção de acordo com o novo layout, depois precisará apenas romper a tampa da cavidade escolhida. Fabricada nas cores bege e cinza em PVC rígido e antichama;

Com ela, o instalador tem diversas opções para usar no preparo de instalações elétricas, telefônicas ou rede de transmissão de dados sem a necessidade de adquirir vários tipos de caix

O novo layout oferece todas as possibilidades de conexão, o que facilita sua aplicação e reduz o tempo com mão-de-obra.









#### **CANALETAS**



## Linha Duto X

Fabricada na cor creme com medidas que variam conforme a sua necessidade, a linha de produtos Duto X oferece praticidade, bom gosto no aspecto visual, facilidade na instalação e um importante diferencial que vai contar na hora da escolha pelo melhor material: é totalmente antichama.

Produzida em PVC rígido de alto impacto e atóxico, a linha de produtos Duto X proporciona total segurança para seu estabelecimento, reduzindo custos e gerando benefícios, pois dispensa a quebra de paredes.



#### DUTO X2

- Com divisão interna;
- Medida: 50 x 20mm;
- Barra: 2,20 ou 2m de comprimento (tipo slim);
- Embalagem: caixas de papelão com 25 barras.



#### DUTO X1

- · Com divisão interna;
- Medida: 20 x 10mm;
- Barra: 2,20 ou 2m de comprimento;
- Embalagem: caixas de papelão com 25 barras.



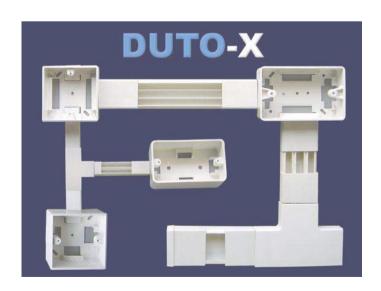
- · Sem divisão interna;
- Medida: 20 x 10mm;
- Barra: 2,20 ou 2m de comprimento;
- Embalagem: caixas de papelão com 25 barras.



#### DUTO X4

- · Com divisão interna;
- Medida: 110 x 20mm;
- Barra: 2,20 ou 2m de comprimento;
- Embalagem: caixas de papelão com 25 barras;
- Cor: branca.











## **ELETRODUTOS**



Os eletrodutos Dutoplast são indicados para instalação que exijam resistência e durabilidade. De fácil encaixe e com diversas possibilidades de montagem, sempre obedecendo às necessidades de seu projeto, os eletrodutos Dutoplast são ideais para lugares onde segurança é elemento vital, pois são totalmente antichama. Disponível nas cores preta, creme e cinza.

Código	Bitola	Espessura da Parede mm	Comprimento mm
515.001	1/2"	1,8	3
515.002	3/4"	2,3	3
515.003	1″	2,7	3
515.004	1.1/4"	2,9	3
515.005	1.1/2"	3,0	3
515.006	2″	3,1	3
515.007	2.1/2"	3,8	3
515.008	3″	4,0	3
515.009	4"	5,0	3

# Curv

# Luvas Roscáveis

Código	Bitola
516.001	1/2"
516.002	3/4"
516.003	1″
516.004	1.1/4"
516.005	1.1/2"
516.006	2"
516.007	2.1/2"
516.008	3″
516.009	4"

# Curvas 90º Roscáveis

Código	Bitola
517.001	1/2"
517.002	3/4"
517.003	1″
517.004	1.1/4"
517.005	1.1/2"
517.006	2″
517.007	2.1/2"
517.008	3″
517.009	4"

