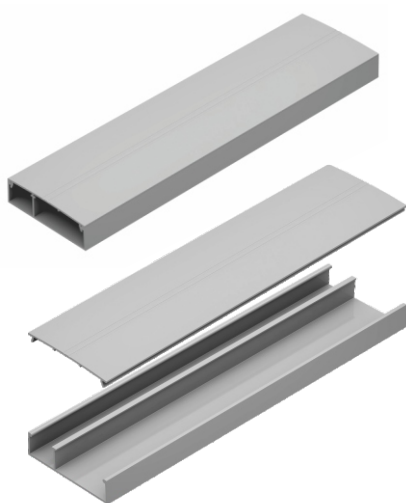




DUTOTEC ®

Catálogo de produtos



Base

Preto	DX 10001.01
Branco	DX 10001.02

Tampa

Preto	DX 10000.01
Branco	DX 10000.02
Grafite	DX 10000.03
Laranja	DX 10000.04
Amarelo	DX 10000.05
Azul	DX 10000.06
Vermelho	DX 10000.07
Verde	DX 10000.08

Canaleta Dutotec X

Opção ideal para utilização em instalações residenciais.
Excelente custo benefício
Totalmente em alumínio.
A tampa não solta.

A tampa é colocada sob pressão resultando em excelente fixação. É possível a repetibilidade da mesma mantendo a integridade da canaleta e tampa.

Opção de utilização da canaleta branca ou preta com tampa nas cores: Preto, Branco, Grafite, Laranja, Amarelo, Azul, Vermelho e Verde.

Linha de acessórios que satisfazem a necessidade de qualquer tipo de instalação.

Dimensões da canaleta com tampa: 53 x 15mm.
Fornecimento: Barras de 2m c/ tampa.

Embalagem: 18 barras de 2 metros de canaleta e tampa.

Base + Tampa

Preto	DX 10050.00
Branco	DX 10040.00

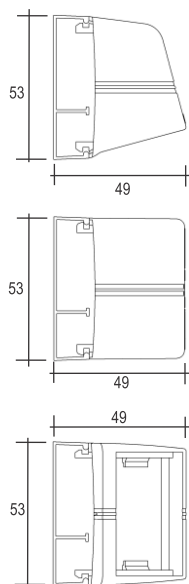
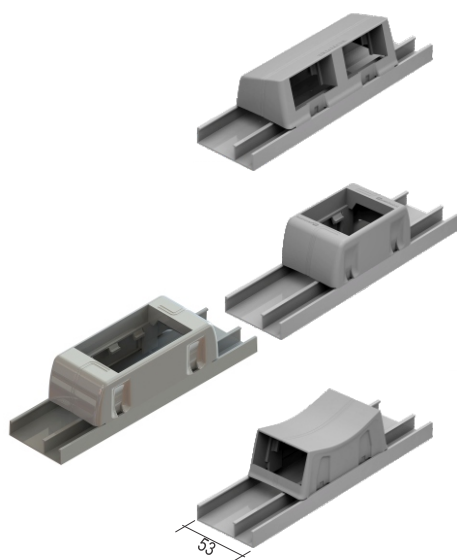
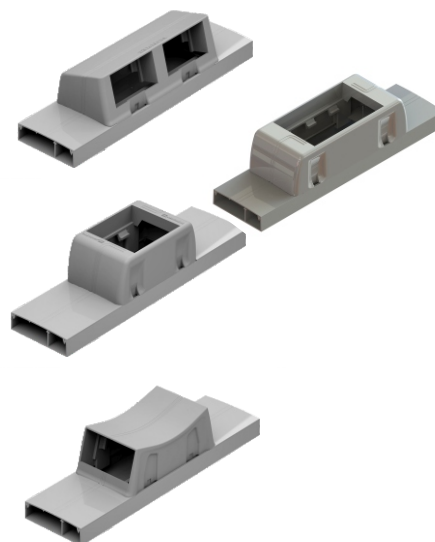
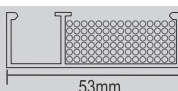
Canaleta sem tampa +
Porta EquipamentosCanaleta com tampa +
Porta Equipamentos

Tabela Técnica de capacidade de cabos

Dutotec X	Área secção								Taxa de ocupação
	(D) Diâmetro externo do cabo em "mm"	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	
	Área do cabo mm²	3,1	7,0	12,6	19,6	28,6	38,4	63,6	
	Nº de cabos por secção								
		50	22	12	8	5	4	2	40
		77	34	19	12	8	6	3	60
		23	10	6	4	3	2	1	40
34		15	9	6	4	3	2	60	



Curvas

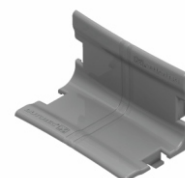
Fabricadas em termoplástico de engenharia ABS/PC - V0.
Colocação sob pressão com dispositivo de encaixe para perfeita conexão na canaleta.

Modelos: Vertical Interna 90°
Vertical Externa 90°
Horizontal

Características:
Fácil colocação e remoção.
Dispensam o uso de parafusos.

Embalagens:
40 peças para curvas internas e externas.
30 peças para curvas horizontais.

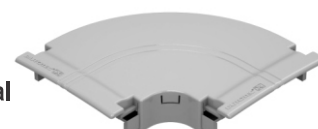
Vertical Interna 90°



Vertical Externa 90°



Horizontal



	Vertical Interna 90°	Vertical Externa 90°	Horizontal
Branco	DX 18440.00	DX 18340.00	DX 18240.00
Preto	DX 18450.00	DX 18350.00	DX 18250.00



Porta Equipamentos

Acessórios para colocação de dispositivos de saída. Fabricados em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 são fornecidos em modelos com capacidade para 2 e 3 blocos. A diversificação dos modelos são para facilitar o posicionamento de saída dos plugs.

Características:

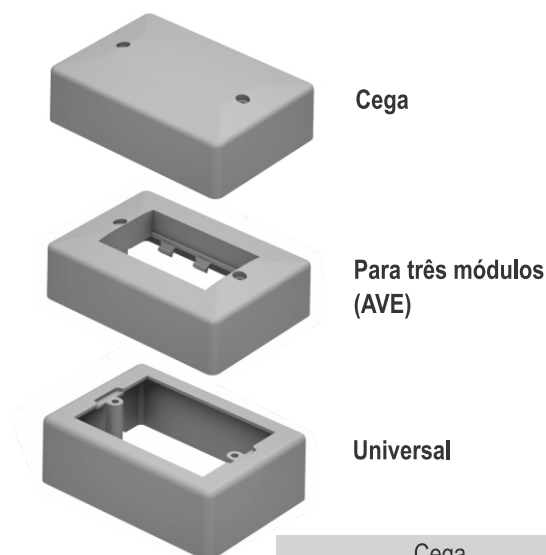
- Acabamento na cor branca.
- Fácil colocação e remoção.
- Conectam-se na canaleta sob pressão.
- Dispensam o uso de parafusos.

Embalagens com 20 peças.

OBS.: Os blocos são vendidos separadamente.

		Branco	Preto
	P/ 2 blocos Dutotec (AVE)	DX 18840.00	DX 18850.00
	ML (AVE) p/ blocos Dutotec	DX 18841.00	DX 18851.00
	LO (AVE) p/ 2 blocos Dutotec	DX 18842.00	DX 18852.00
	P/ 3 blocos Dutotec (AVE)	DX 18843.00	DX 18853.00
	P/ 3 RJ45 Keystone	DX 18844.00	DX 18854.00
	P/ 2 blocos Tramontina	DX 18845.00	DX 18855.00
	P/ 2 blocos Siemens (illus/ Talari/Imperia)	DX 18846.00	DX 18856.00
	P/ 2 blocos Legrand	DX 18847.00	DX 18857.00

Módulo AVE: Padrão utilizado na América do Sul.



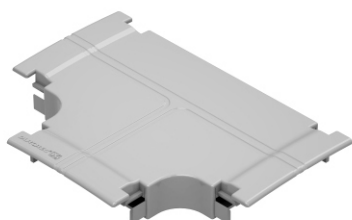
Derivações 4x2"

As derivações 4x2" são utilizadas como ponto de partida numa caixa do tipo 4x2". Fabricadas em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 são fornecidas em 3 modelos: Cega, Três Blocos e Universal.

O modelo Universal é para inserção de espelhos 4x2" existentes no mercado. Embalagem: 10 peças.

Obs.: Os blocos são vendidos separadamente.

	Branco	Preto
Cega	DX 18940.00	DX 18950.00
P/ 3 blocos Dutotec	DX 18941.00	DX 18951.00
Universal	DX 18942.00	DX 18952.00

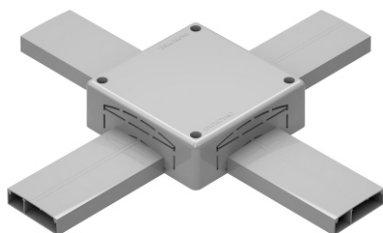


Derivação Tipo T

Acessório que permite realizar todas as soluções para uma instalação, derivando o perfil perpendicularmente em qualquer plano. Fabricada em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0. Encaixam-se na canaleta sob pressão.

Embalagem: 30 peças.

Acabamento	
Branco	DX 18740.00
Preto	DX 18750.00

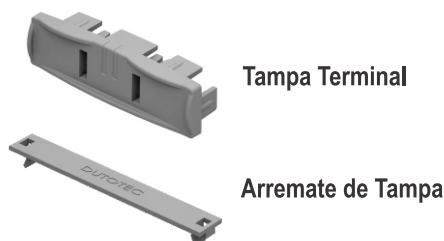


Caixa de Derivação Tipo XT

Acessório que permite realizar todas as soluções para uma instalação. Possui espacia para caixas 4x2" e 4x4" disponíveis no mercado. Base em alumínio injetado e tampa em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0.

Embalagem: 6 peças.

Acabamento	
Branco	DX 18745.00
Preto	DX 18755.00



Tampa Terminal e Arremate de Tampa

Destinam-se a dar acabamento nas instalações. A tampa Terminal dá acabamento a extremidade da instalação e o Arremate de Tampa à união de duas barras de canaletas. Fabricadas em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0. Encaixam-se na canaleta sob pressão.

Embalagens: 25 peças.

	Branco	Preto
Tampa Terminal	DX 18540.00	DX 18550.00
Arremate de Tampa	DX 18640.00	DX 18650.00

Canaletas - Dutotec X

Canaleta Dutotec X com tampa.

Dimensional externo: 53 x 15mm (L x A).

Fornecida em barras de 2m de comprimento com tampa. Liga e tempera 6060-T5 com características paramagnéticas. Garantia de blindagem aos campos eletromagnéticos.

O fechamento da tampa deve ser sob pressão garantindo excelente fixação mecânica quando fechada e de fácil remoção não deixando frestas entre a tampa e o perfil.

A linha tem 95% da sua fabricação em alumínio, não combustível, favorecendo a condição fire-stop e os outros 5% da linha são fabricados em ABS/PC-V0 (auto extingüível não propagando chama), sendo homologado na UL sob nº E162447.

Possui septo divisor deslocado.

Paredes externas, septo e tampa com espessura de 1mm.

Disponível na cor branco liso.

Para utilização de canaletas em alumínio usar a marca Dutotec X ou equivalência técnica.



Espelhos para Caixas de Embutir 4x2" e 4x4"

Excelentes soluções para acessibilidade em pisos. Podem ser fixados em Caixas de Piso padrão 4x2" e 4x4" disponíveis no mercado.

Corpo e Tampas: Fabricação em alumínio injetado com acabamento pintado na cor alumínio.

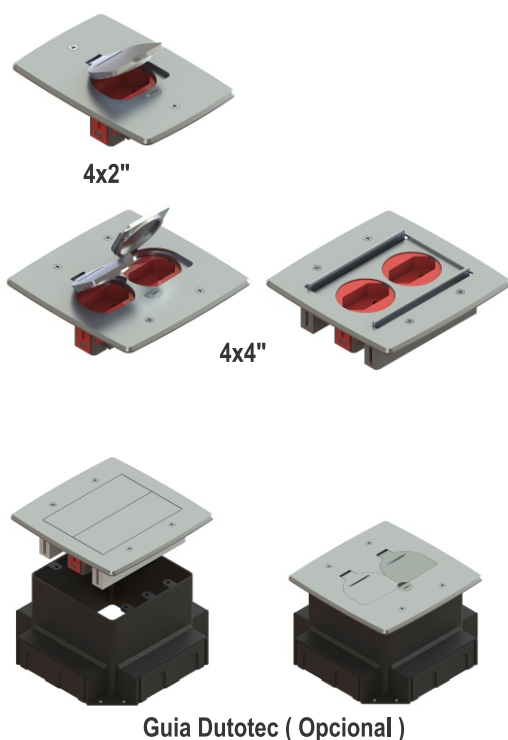
Tampas em dois modelos:

- Basculante tipo unha.
- Retrátéis. Quando abertas ficam ocultas dentro do corpo do espelho.

Guia: Injetada em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0. (Uso opcional e vendida separadamente).

Capacidade: Até 2 blocos redondos padrão NBR. (Vendidos separadamente). Veja página 131.

Embalagem: 1 peça.

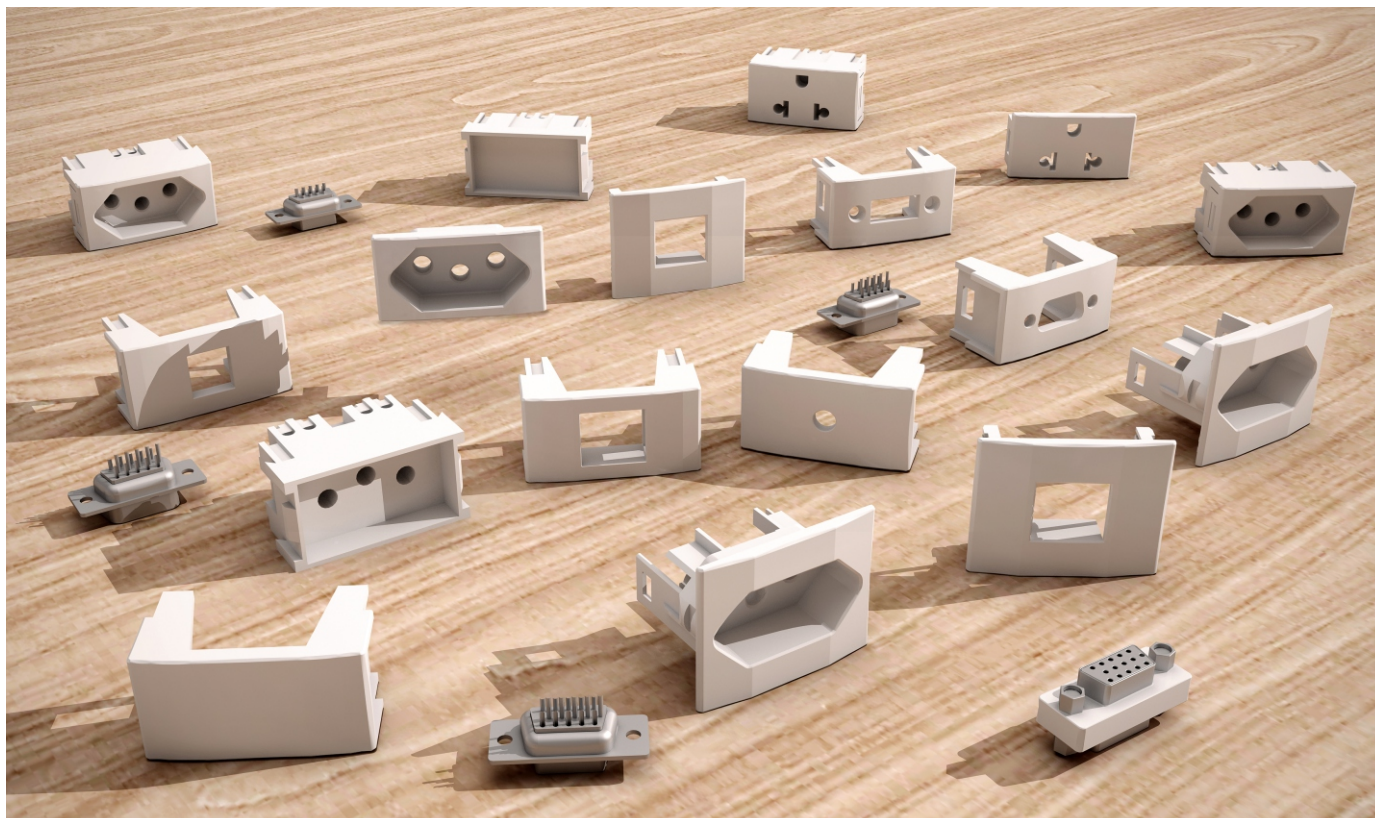


Guia Dutotec (Opcional)

	Tampa Basculante		Tampa Retrátil	Guia
	Espelho 4x2"	Espelho 4x4"	Espelho 4x4"	
Alumínio	DX 80000.00	DX 80001.00	DX 80050.00	DX 70050.00



ACESSÓRIOS



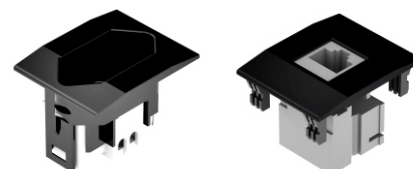
Tomadas

As novas tomadas passam a ter utilização obrigatória para correntes até 20A.

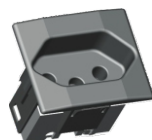
Para amperagens superiores a norma não é aplicada. A norma determina somente duas capacidades de correntes: 10A e 20A.

As novas tomadas redondas NBR 14136:2012 possuem novo dimensional de 37mm. Abaixo as referências dos novos dispositivos.

Os modelos de tomadas tipo painel foram desenvolvidas para instalação em qualquer superfície de #14 (1,95mm) à #22 (0,76mm).

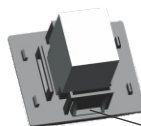


Fêmeas
NBR 14136:2012
20A



Click para encaixe
sob pressão

Blocos para RJ 45
Padrão Keystone



Click para encaixe
sob pressão

Fornecidos sem conectores

Tipo

Painel

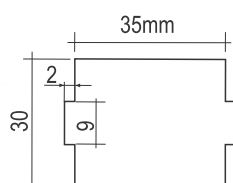
Preto

QM 99500.00

Painel

QM 99501.00

Especificações/Orientações Técnicas



Blocos e Tomadas Dutotec Tipo Painel



Tomadas Redondas - NBR 14136:2012 - 10A e 20A

Acabamento	10A	20A
Preto	DX 99130.10	DX 99130.20
Vermelho	DX 99131.10	DX 99131.20
Azul	DX 99132.10	DX 99132.20
Branco	DX 99133.10	DX 99133.20



Branco



Preto

Blocos Redondos
p/ RJ45 Keystone

DX 99249.00	DX 99249.01
-------------	-------------



Tomadas Retangulares Tipo Bloco - NBR 14136:2012 - 10A e 20A

Acabamento	10A	20A
Preto	DX 99230.10	DX 99230.20
Vermelho	DX 99231.10	DX 99231.20
Azul	DX 99232.10	DX 99232.20
Branco	DX 99233.10	DX 99233.20
Amarelo	DX 99234.10	DX 99234.20

Espelhos

Simple 4" x 2"



Duplo 4" x 4"



			Com bastidor	Cego
Branco	3 Blocos		DX 99590.00	DX 99596.00
Preto	3 Blocos		DX 99590.01	DX 99596.01
Branco	6 Blocos		DX 99591.00	DX 99597.00
Preto	6 Blocos		DX 99591.01	DX 99597.01

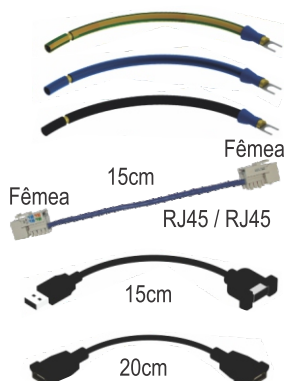
Obs.: Os espelhos 4x2" e 4x4" só aceitam tomadas e blocos da marca Dutotec/Pezzi.

Interruptores



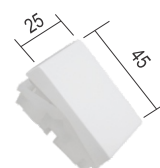
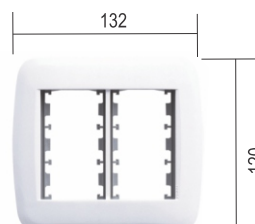
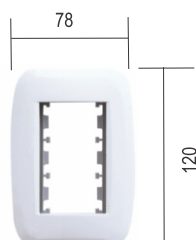
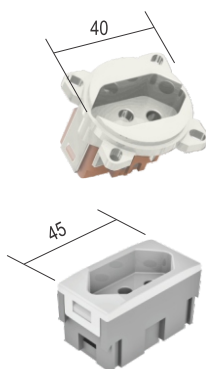
Bloco		Branco	Preto
Interruptor simples		DX 99330.00	DX 99330.01
Interruptor paralelo H		DX 99331.00	DX 99331.01
Interruptor bipolar		DX 99332.00	-
Interruptor Intermediário		DX 99333.00	DX 99333.01
Pulsador campainha		DX 99450.00	-
Pulsador minuteira		DX 99451.00	
Dimer	220V	DX 99456.00	
	110V	DX 99456.10	
Módulo Campainha Bivolt		DX 99455.00	DX 99455.01

Kit Fácil

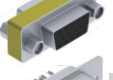


Modelo	Acabamento	
Elétrica		QM 99000.00
Padrão KEYSTONE Cat. 5e		QM 99010.00
USB Macho x USB Fêmea	Preto	QM 99020.00
HDMI Fêmea x HDMI Fêmea	Preto	QM 99030.00

Especificações/Orientações Técnicas

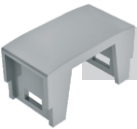
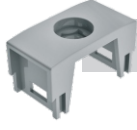
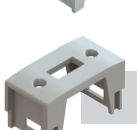


Conectores

	RJ 45 KEYSTONE	Branco Preto Branco Preto	QM 99040.00 Cat. 5e QM 99040.01 Cat. 5e QM 99044.00 Cat. 6 QM 99044.01 Cat. 6
	RJ 11 Padrão de encaixe Keystone	Branco Preto	QM 99045.00 QM 99045.01
	DB9 Fêmea		QM 99050.00
	DB9 Macho		QM 99055.00
	DB15 Fêmea		QM 99060.00
	DB15 Fêmea / Fêmea (tipo emenda)		QM 99061.00
	DB15 Macho		QM 99065.00
	Fêmea P2		QM 99070.00
	PG 7 prensa cabos	Cinza	QM 99075.00
	HDMI Fêmea/Fêmea (tipo emenda) p/ Padrão Systimax	Preto	QM 99080.10
	Tomada macho 10A-250 (Tipo monitor)	Preto	QM 99085.00
	HDMI p/ furação Padrão Keystone	Branco Preto	QM 99080.00 QM 99080.01
	USB tipo emenda p/ Keystone	Branco Preto	QM 99081.00 QM 99081.01
	USB Charger (2.1A)	Branco Preto	QM 99082.00 QM 99082.11
	RJ45 tipo emenda p/ Keystone - Cat.5e	Branco Preto	QM 99083.00 QM 99083.01
	Carregador USB 1A Plug 180°	Branco	DX 35419.00
	Carregador USB 2.1A Plug 90°	Preto	DX 35419.20
	Placa USB 5V 2.1A c/ bloco duplo USB	Branco Preto	QM 99084.00 QM 99084.01
	Carregador Veicular	Branco	DX 35519.00

Acabamento	Para RJ45 Keystone (24,2 x 16,8mm)	Para RJ45 Systimax (20,8 x 19,6mm)
Branco	DT 99741.00	DT 99742.00
Preto	DT 99751.00	DT 99752.00

Outros Blocos

	Modelo	Branco	Preto
	Cego	DX 99200.00	DX 99200.01
	Coaxial	DX 99210.00	DX 99210.01
	RJ 11	DX 99220.00	DX 99220.01
	Bloco simples p/ P2	DX 99229.00	DX 99229.01
	Conector Fêmea RJ 45		
	Keystone	DX 99240.00	DX 99240.01
	Systimax	DX 99242.00	DX 99242.01
	Panduit Minicom	DX 99244.00	DX 99244.01
	Bloco simples p/ DB9/DB15 Macho ou Fêmea	DX 99250.00	DX 99250.01
	Bloco simples passa cabos	DX 99254.00	DX 99254.01
	Bloco duplo p/ DB9/DB15 Macho ou Fêmea + Fêmea P2	DX 99255.00	DX 99255.01
	Bloco duplo p/ DB9/DB15 Macho ou Fêmea	DX 99260.00	DX 99260.01
	Bloco simples - HDMI	DX 99265.00	DX 99265.01
	Bloco duplo - HDMI*	DX 99266.00	DX 99266.01
	Bloco simples - USB	DX 99270.00	DX 99270.01
	Bloco duplo USB*	DX 99271.00	DX 99271.01
	Bloco duplo cego	DX 99280.00	DX 99280.01

***OBS: Possui um furo e outro de espera futura.**

Dutotec orienta a colocação dos blocos na mesma cor do produto.
Para produtos cinza e outras cores orienta-se a utilização de blocos brancos.



é um produto

Dutotec Industrial Ltda.

Av. das Indústrias, 50
Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS
+55.51.2117.6600

0800 7026828

www.dutotecx.com.br

