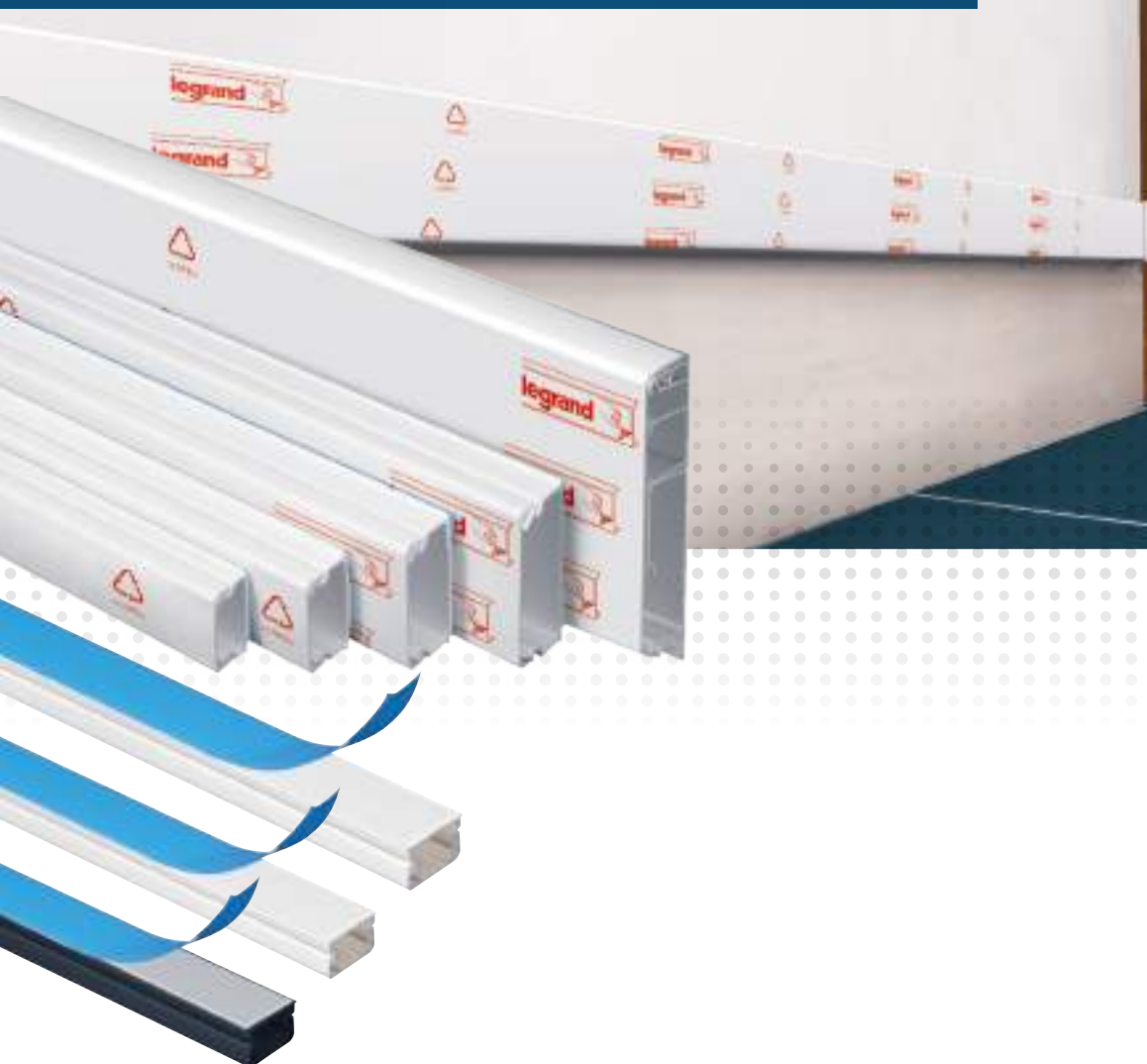


# SISTEMA X

## SOLUÇÃO SEGURA E ECONÔMICA



**ESPECIALISTA MUNDIAL**  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURA PREDIAL





UMA ÚNICA SOLUÇÃO:  
Adesivo - que facilita a instalação  
Película - protege até final da instalação

# Sistema X - canaletas de distribuição

PRODUTOS  
COM PREÇOS  
ACESSÍVEIS E  
A QUALIDADE  
LEGRAND

A linha de canaletas de distribuição da Legrand Sistema X é ideal para a modernização de ambientes residenciais e pequenas empresas, com uma série de vantagens:

- Simples instalação e sem a necessidade de ferramentas na versão adesivada
- Acabamento de alta qualidade, com perfis e acessórios na mesma cor
- Espaço otimizado para a fiação
- Totalmente compatível com as tomadas e interruptores Sistema X, Nereya e PIALplus
- Com Película protetora para evitar riscos e danos durante a instalação e fácil identificação no ponto de venda

Uma variedade de produtos para equipar todos os ambientes.



A grande variedade de canaletas de distribuição da Legrand proporciona uma combinação perfeita com os acessórios dedicados em todas as configurações comuns em ambientes residenciais e pequenas empresas

Uma gama completa com todos os requisitos essenciais para modernização de ambientes.

Seções Transversais das canaletas	20 x 12	32 x 16	40 x 16	50 x 20	110 x 20
Adesivas	●	●	●	●	—
Fixação com pregos ou parafusos	—	—	—	—	●

Uma variedade de acessórios projetados para atender as necessidades em todas as instalações.

Cotovelo interno	Cotovelo externo	Cotovelo 90°	Luva	Derivação em T	Tampa de extremidade	Acopladores para mecanismo do Sistema X	Mecanismo Sistema X	Caixa de 2 módulos Pialplus



COM O ACOPLADOR ESPECIAL:  
INSTALAÇÃO FÁCIL  
E VISUAL ATRAENTE.

# Sistema X liberdade de escolha dos mecanismos

VARIEDADE DE  
ESCOLHAS DOS  
MECANISMOS PARA  
EQUIPAR TODOS OS  
AMBIENTES

A variedade de canaletas de distribuição da Legrand se ajusta perfeitamente aos mecanismos da linha: Pialplus, Nereya e Sistema X, com o auxílio de adaptadores especiais, criando um belo acabamento. As canaletas de distribuição, em conjunto com os acessórios dedicados, adequam-se a todas as configurações de ambientes residenciais e empresas de pequeno porte.

# Acopladores especiais do Sistema X, Nereya e Pialplus e acessórios dedicados para um acabamento de alta qualidade



Os adaptadores são fáceis de instalar e permitem conectar toda a linha de acessórios Sistema X, Nereya e Pialplus às canaletas. Assim, os interruptores e as tomadas elétricas ou de dados podem ser facilmente integrados a um projeto de modernização de ambientes com as canaletas de distribuição.

## Canaletas de distribuição e acopladores.



Posicionado tanto vertical quanto horizontalmente, o adaptador especial permite ocultar eventuais falhas de corte na canaleta. A fixação por meio de adesivo da canaleta facilita a instalação. O adaptador deve ser encaixado na extremidade, quando a instalação estiver completa.

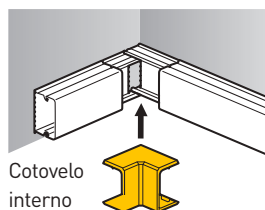


**1** Ao instalar um acoplador em uma canaleta, deve ser cortado em uma extremidade para utilizar com tampa de extremidade, ou nas duas extremidades caso a canaleta prossiga em sua instalação.

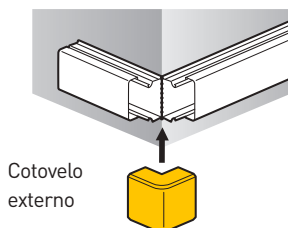


**2** Quando o acoplador estiver fixado ele oculta o corte na canaleta, permanecendo o mais próximo possível do acessório elétrico.

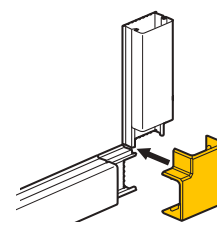
## Os acessórios são fáceis de instalar na canaleta, proporcionando um perfeito acabamento e economia de tempo durante o processo de instalação, além de evitar cortes de 45°.



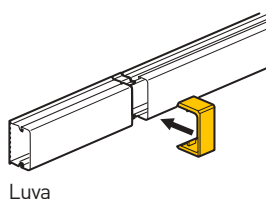
Cotovelo interno



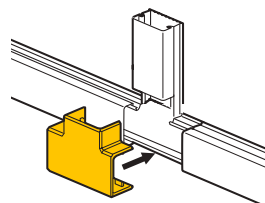
Cotovelo externo



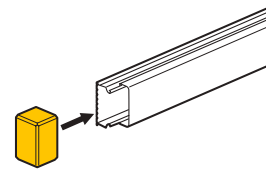
Cotovelo 90°



Luva

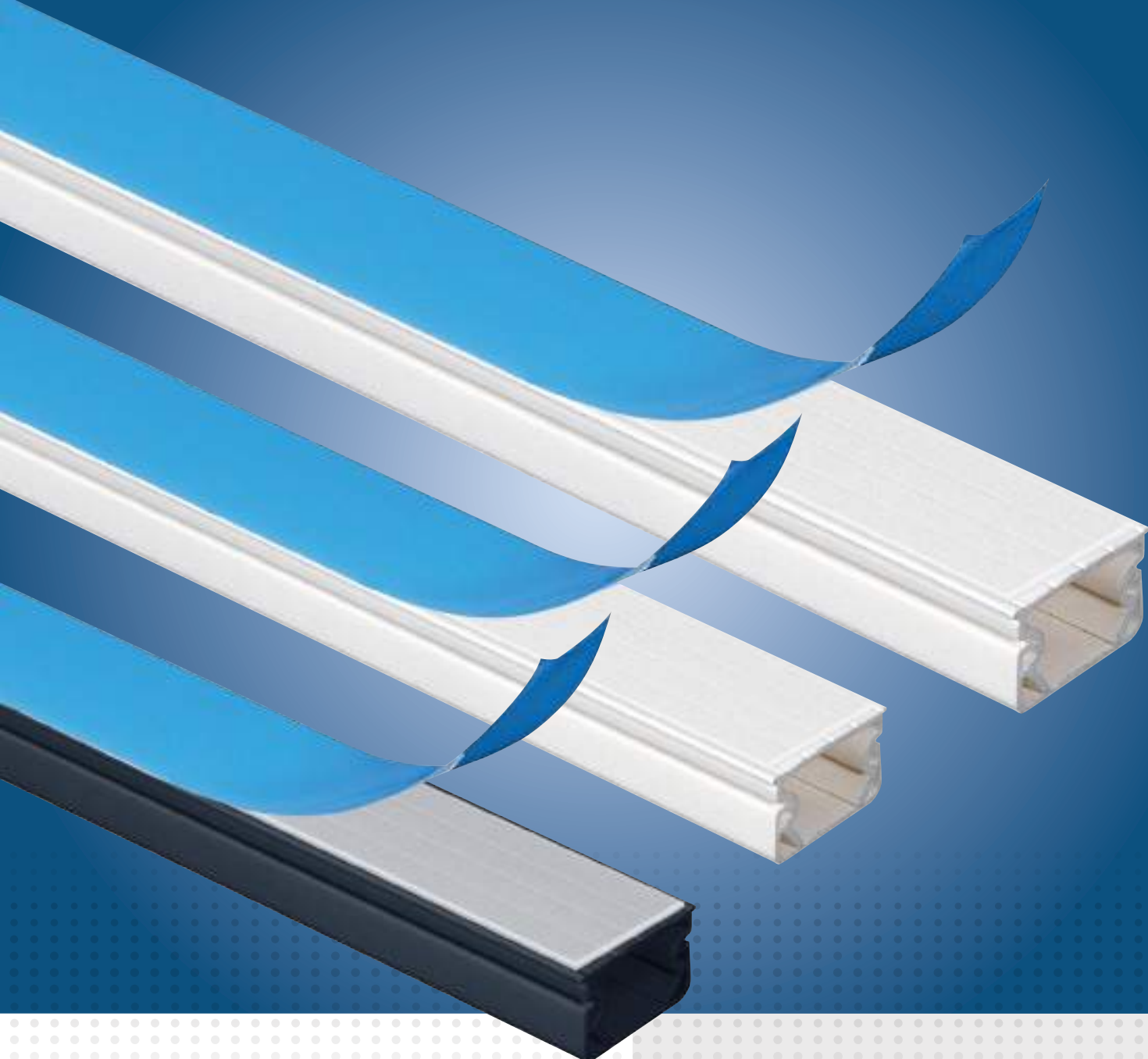


Derivação em T



Tampa de extremidade





SISTEMA X:  
INSTALAÇÃO EXTREMAMENTE FÁCIL  
EM APENAS 3 PASSOS

# Canaletas e instalação

SOLUÇÕES PARA  
INSTALAÇÃO RÁPIDA  
E SEGURA

A Legrand usa toda a sua competência, oferecendo produtos inovadores com as canaletas adesivas e acessórios criados para garantir uma instalação perfeita, evitando cortes de 45 ° e ocultando eventuais defeitos de corte. Toda a variedade de produtos está em conformidade com as normas, proporcionando a confiabilidade característica da Legrand.

## Economia de tempo e instalação otimizada



O espaço para a fiação no interior da canaleta permite que os cabos percorram facilmente, facilitando as instalações. Uma pessoa sozinha pode instalar a canaleta de distribuição da linha adesiva, sem precisar de ferramentas ou sem ter que furar as paredes. Além disso, podem ser personalizadas pintando-as\* para dar acabamento.

### CONFORMIDADE COM AS NORMAS:

- EN 50085-2-1
- Resistência ao impacto e força de retenção
- Autoextinção
- IP40

\*Consulte o fabricante da tinta para pintura em PVC.



**1** Remova a faixa de proteção da espuma adesiva na parte traseira da canaleta.  
\*A superfície de aplicação deve estar limpa e sem poeira.



**2** Posicione a canaleta na posição desejada e pressione firmemente contra a parede. A espessura da espuma adesiva compensa quaisquer desníveis na parede.



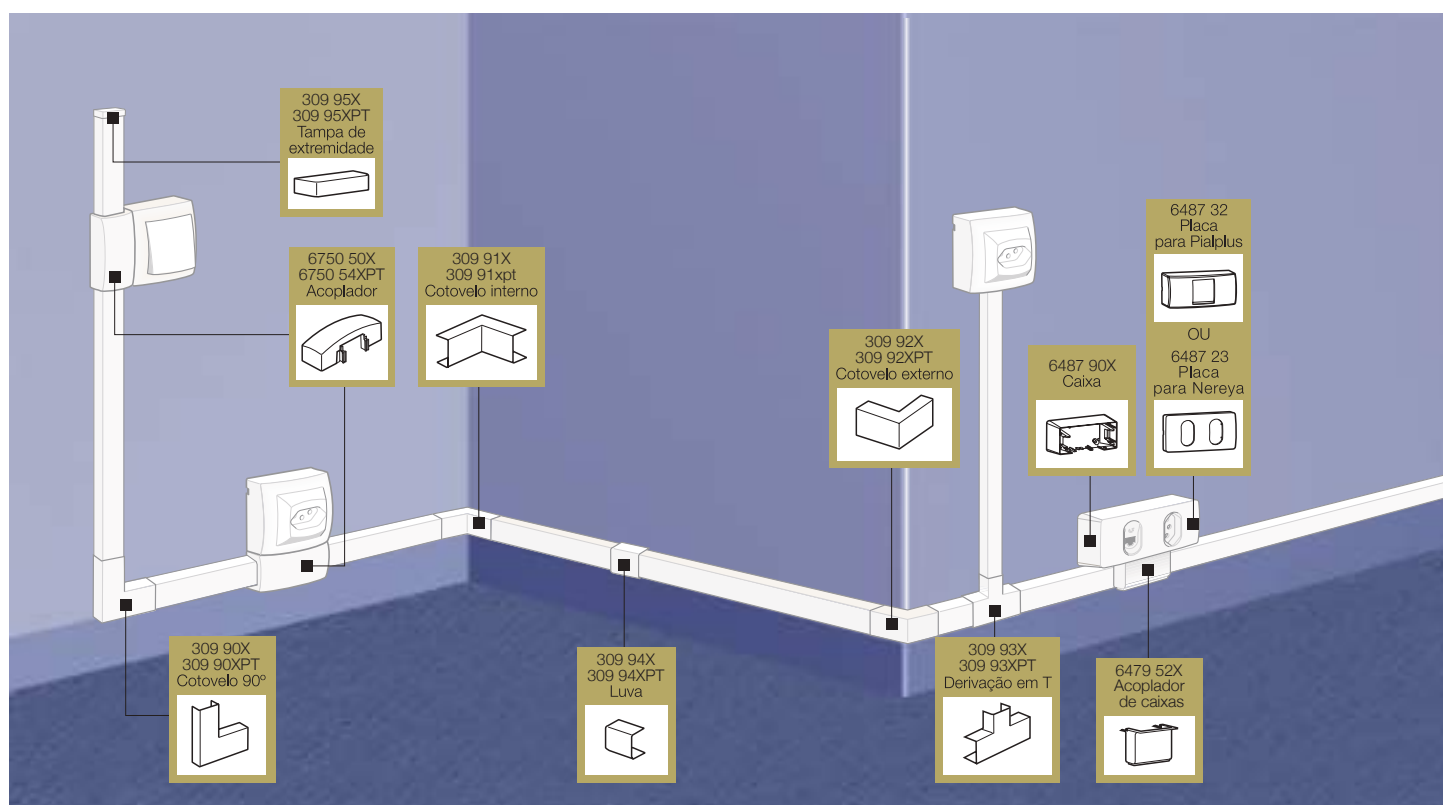
**3 OPCIONAL:**  
Para garantir maior fixação, fixe a canaleta conforme a constituição da parede, utilizando parafusos.



**4** A tampa se encaixa no perfil facilmente, com um simples clique. O formato, cuidadosamente projetado em PVC, mantém as canaletas fixas durante muito tempo, independente do número de cabos.



**5** Remoção da película protetora ao final da instalação.



Capacidade das canaletas **p. 15**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

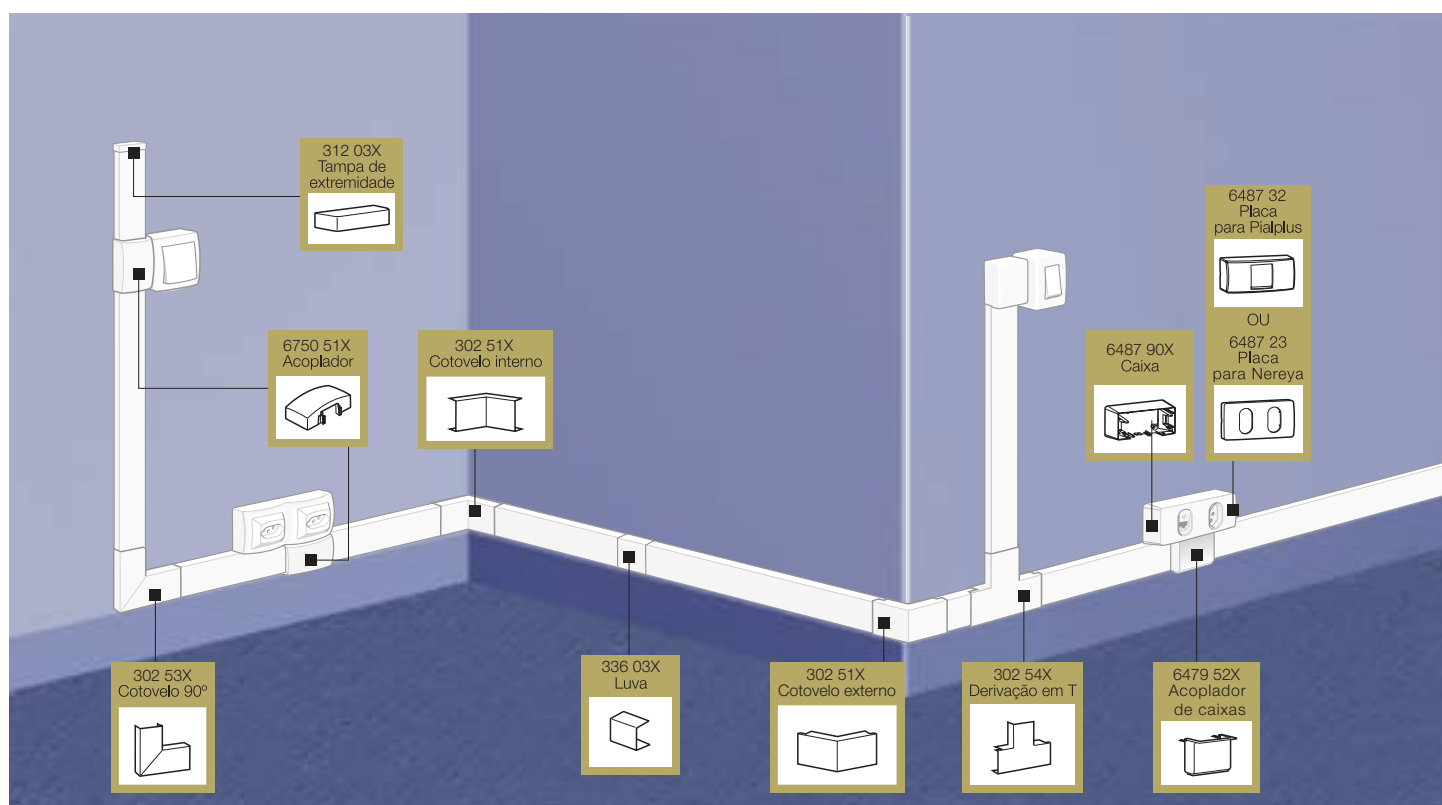
Emb.	Ref.	<b>Canaletas com adesivo</b>	
		Comprimento 2,00m Material: Termoplástico auto extingüível	
		<b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)	
30	308 01ADX	○ Branca	
30	308 01ADXPT	● Preta	
		<b>Sem divisória</b> (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)	
30	308 02ADX	○ Branca	
30	308 02ADXPT	● Preta	
		<b>Acoplador</b> para canaletas 20 x 12 (permite a fixação lateral do mecanismo)	
20	6 750 50X		
		<b>Mata-juntas</b>	
		<b>Cotovelo 90°</b>	
20	309 90X	○ Branca	
20	309 90XPT	● Preta	
		<b>Cotovelo interno</b>	
20	309 91X	○ Branca	
20	309 91XPT	● Preta	
		<b>Cotovelo externo</b>	
20	309 92X	○ Branca	
20	309 92XPT	● Preta	
		<b>Derivação em T</b>	
20	309 93X	○ Branca	
20	309 93XPT	● Preta	
		<b>Luva</b>	
20	309 94X	○ Branca	
20	309 94XPT	● Preta	
		<b>Tampa de Extremidade</b>	
20	309 95X	○ Branca	
20	309 95XPT	● Preta	
20	891 48	<b>Caixa Sobrepor - 2 módulos Pialplus</b>	

Emb.	Ref.	<b>Caixas e placas para utilização de mecanismos</b>	
		cor branco	
10	6 487 90X	<b>Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya</b> De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)	
10	6 479 52X	<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.	
		<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes.	
5	6 487 32	2 postos	
5	6 487 34	3 postos	
		<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b>	
5	6 487 23	Placa 2 postos	
5	6 487 24	Placa 3 postos	
		<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.	
10	6 750 54X	○ Branca	
10	6 750 54XPT	● Preta	



# Sistema X®

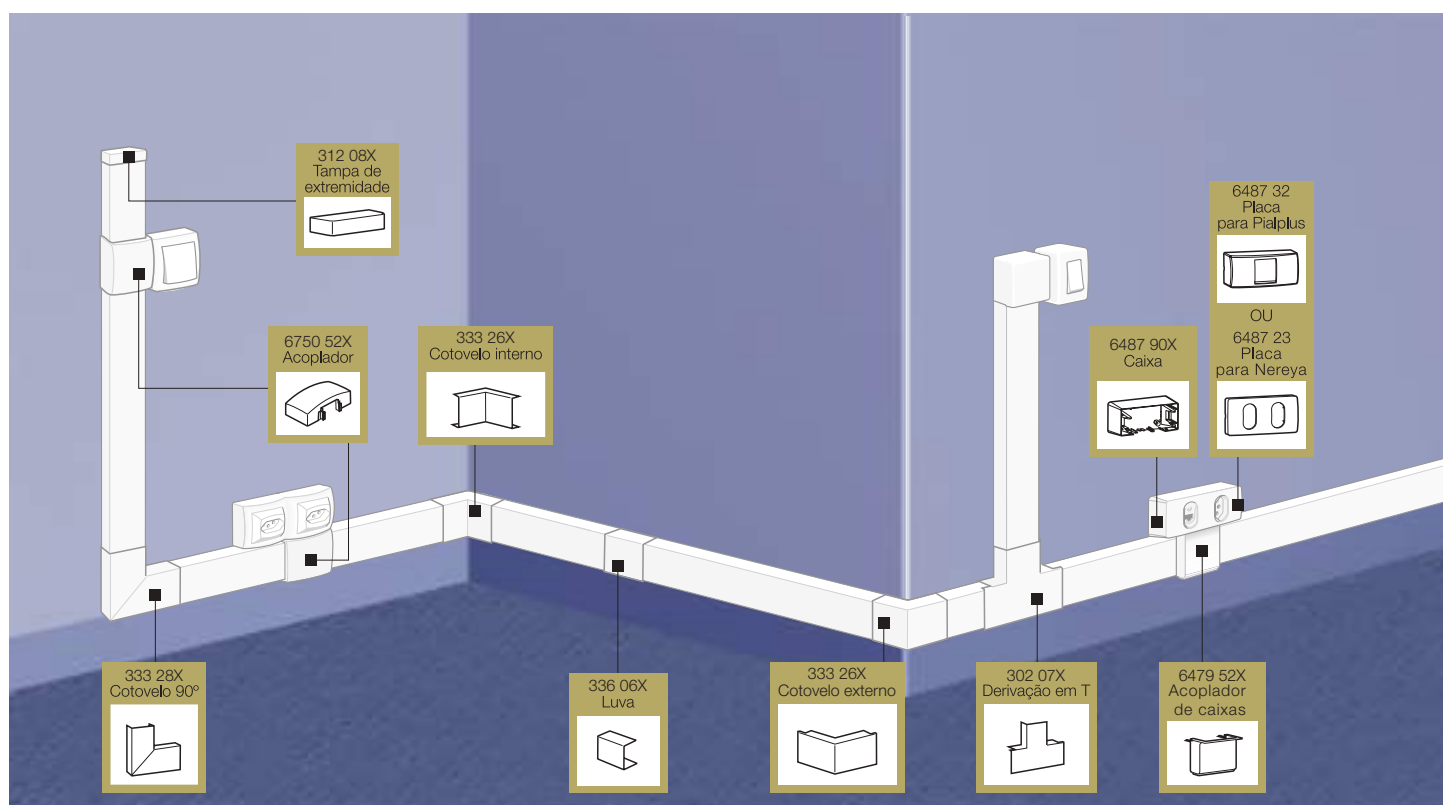
canaletas 32 x 16



Capacidade das canaletas **p. 15**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Emb.	Ref.	<b>Canaletas com adesivo</b>	
	cor branco	Comprimento 2,00m Material: Termoplástico auto extingüível	
20	300 60ADX	<b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)	
20	300 61ADX	<b>Sem divisória</b> (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)	
20	675 051X	<b>Acoplador</b> para canaletas 32 x 16 (permite a fixação lateral do mecanismo)	
10	302 53X	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo 90°</b>	
10	302 51X	<b>Cotovelo interno</b>	
10	302 52X	<b>Cotovelo externo</b>	
10	302 54X	<b>Derivação em T</b>	
10	336 03X	<b>Luva</b>	
10	312 03X	<b>Tampa de Extremidade</b>	
10	303 16X	<b>Caixa de Derivação</b> 70x75x35mm	

Emb.	Ref.	<b>Caixas e placas para utilização de mecanismos</b>	
10	6 487 90X	<b>Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya</b> De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)	
10	6 479 52X	<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.	
5	6 487 32	<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes. 2 postos	
5	6 487 34	3 postos	
5	6 487 23	<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b> Placa 2 postos	
5	6 487 24	Placa 3 postos	
10	6 750 54X	<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.	
10	6 750 54XPT	○ Branca ● Preta	



Capacidade das canaletas **p. 15**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

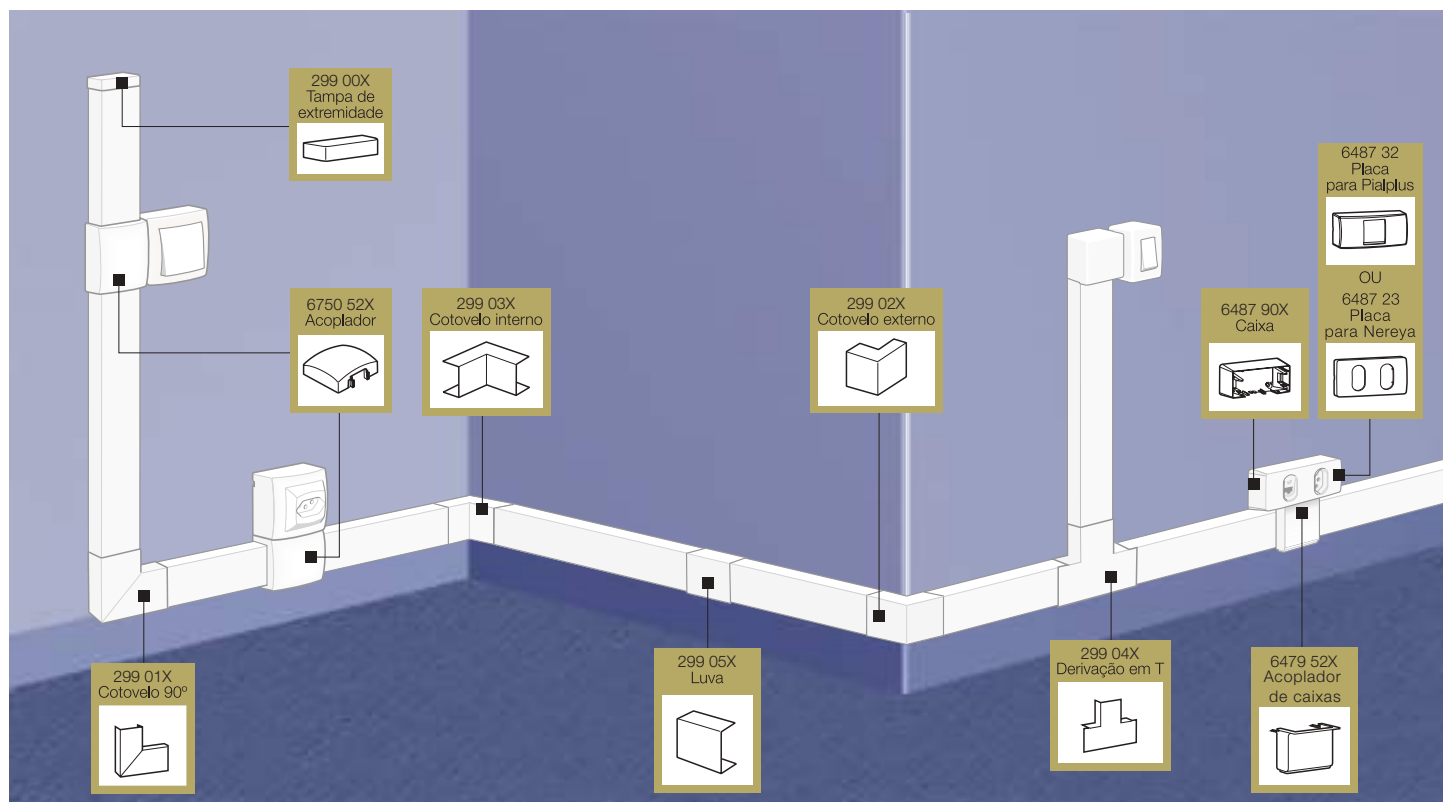
Emb.	Ref.	<b>Canaletas com adesivo</b>
15	300 62ADX	Comprimento 2,00m Material: Termoplástico auto extingüível <b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)
10	6 750 52X	<b>Acoplador</b> para canaletas 40 x 16 (permite a fixação lateral do mecanismo)
10	333 28X	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo 90°</b>
10	333 26X	<b>Cotovelo interno</b>
10	333 27X	<b>Cotovelo externo</b>
10	302 07X	<b>Derivação em T</b>
10	336 06X	<b>Luva</b>
10	312 08X	<b>Tampa de Extremidade</b>
10	303 16X	<b>Caixa de Derivação</b> 70x75x35mm

Emb.	Ref.	<b>Caixas e placas para utilização de mecanismos</b>
10	6 487 90X	<b>Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya</b> De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)
10	6 479 52X	<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
5	6 487 32	<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes. 2 postos
5	6 487 34	3 postos
5	6 487 23	<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b> Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos

10	6 750 54X	<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.
10	6 750 54XPT	○ Branca ● Preta

# Sistema X®

canaletas 50 x 20



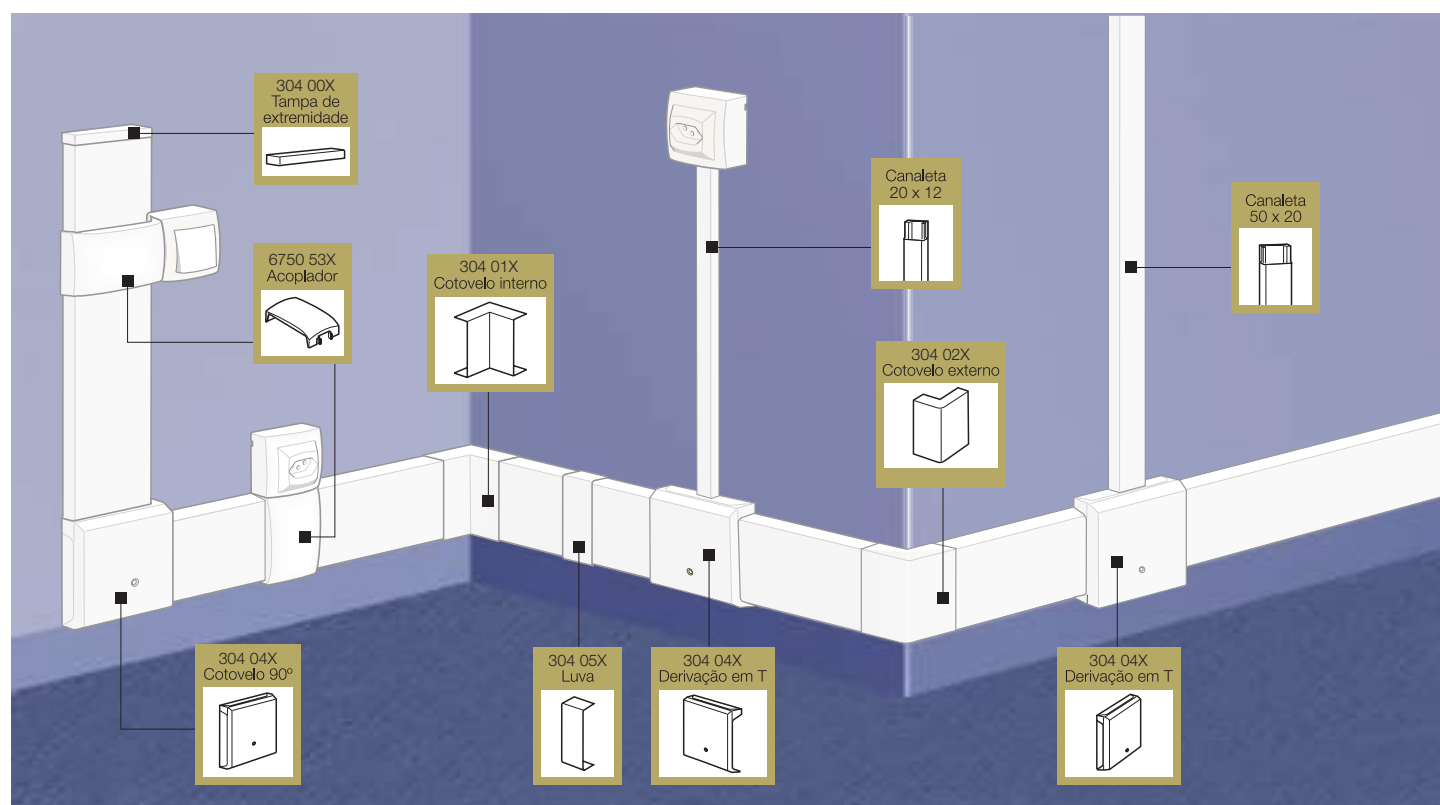
Capacidade das canaletas **p. 15**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Emb.	Ref.	<b>Canaletas com adesivo</b>
10	300 24ADX	Comprimento 2,00m Material: Termoplástico auto extingüível <b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)
10	675 052X	<b>Acoplador</b> para canaletas 50 x 20 (permite a fixação lateral do mecanismo)
20	299 01X	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo 90°</b>
20	299 03X	<b>Cotovelo interno</b>
20	299 02X	<b>Cotovelo externo</b>
20	299 04X	<b>Derivação em T</b>
20	299 05X	<b>Luva</b>
20	299 00X	<b>Tampa de Extremidade</b>

Emb.	Ref.	<b>Caixas e placas para utilização de mecanismos</b>
10	6 487 90X	<b>Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya</b> De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)
10	6 479 52X	<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
5	6 487 32	<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes. 2 postos
5	6 487 34	3 postos
5	6 487 23	<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b> Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos
10	6 750 54X	<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados. ○ Branca
10	6 750 54XPT	● Preta

# Sistema X®

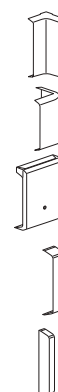
canaletas 110 x 20



Capacidade das canaletas **p. 15**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Emb.	Ref.	<b>Canaleta sem adesivo</b>
5	<div> <div>cor</div> <div>branco</div> <div>300 46X</div> </div>	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível <b>Com divisórias</b>
10	6750 53X	<b>Acoplador</b> para canaletas 110 x 20 mm (permite a fixação lateral do mecanismo)

Emb.	Ref.	<b>Mata-juntas</b>
10	304 01X	<b>Cotovelo interno</b>
10	304 02X	<b>Cotovelo externo</b>
10	304 04X	<b>Derivação em T e cotovelo 90°</b> Permite também derivar para canaletas 50 x 20 e 20 x 12 mm
10	304 05X	<b>Luva</b>
10	304 00X	<b>Tampa de extremidade</b>



# Sistema X®

## mecanismos e acessórios



Utilizados em instalações aparentes feitas com as canaletas do Sistema X. Dispensa o uso de caixa.

Emb.	Ref.	Acopladores
20	6 750 50X	Para canaletas 20 x 12
10	6 750 51X	Para canaleta 32 x 16 mm
10	6 750 52X	Para canaletas 40 x 16 e 50 x 20 mm
10	6 750 53X	Para canaletas 110 x 20 mm

Emb.	Ref.	Interruptores
20	6 750 00	Simples
10	6 750 01	Paralelo
10	6 750 02	Bipolar
10	6 750 03	Bipolar <b>25A</b>

Emb.	Ref.	Pulsador
10	6 750 05	2 A - 250 V~ Para campainha ou minuteria (ponto gravado)

Emb.	Ref.	Tomadas
20	6 750 60	Tomada 2P + T 2P + T 10 A
20	6 750 61	Tomada 2P + T 2P + T 20 A
10	6 750 14	Tomada 3P + T com trava 3P + T 30 A - 440 V~ com trava Utilizar plugues ref. 564 06 ou 564 07

Emb.	Ref.	Tomadas para telefone
10	6 750 16	Tipo Telebrás (2 fios)
10	6 750 17	RJ11 (2 fios)

Emb.	Ref.	Tomadas para redes de informática LCS
10	6 750 18	RJ45 LCS² cat. 5e (8 fios)
10	6 750 46	RJ45 LCS² cat. 6 (8 fios)

Emb.	Ref.	Tomadas para redes de informática e de telefonia
10	6 750 38	2 RJ45 LCS² cat. 5e (8 fios)
10	6 750 48	1 RJ45 LCS² cat. 5e (8 fios) e 1 RJ11 K10
10	6 750 47	2 RJ45 LCS² cat. 6 (8 fios)
10	6 750 49	1 RJ45 LCS² cat. 6 (8 fios) e 1 RJ11 K10

Emb.	Ref.	Dois interruptores
10	6750 20	2 simples
10	6750 21	2 paralelos
10	6750 22	1 simples + 1 paralelo

Emb.	Ref.	Um interruptor + uma tomada
10	6 750 63	1 simples + 1 2P+T 10 A
10	6 750 64	1 paralelo + 1 2P+T 10 A

Emb.	Ref.	Duas tomadas
10	6 750 62	2 2P + T 10 A

Emb.	Ref.	Cigarras
10	6 750 40	127 V~ 50/60 Hz
10	6 750 41	220 V~ 50/60 Hz

Emb.	Ref.	Acessórios
10	6 750 45	Cega Cega com opção para saída axial de fio diâmetro 10 mm.

Emb.	Ref.	Derivação de embutir para sobrepor
10	6 750 54X	4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.
10	6 750 54XPT	○ Branca ● Preta

Emb.	Ref.	Sensor de presença						
1	6 750 69	Acende automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento (pessoas, animais, etc). Apaga automaticamente a iluminação quando, após uma duração de tempo regulável de 1 à 3 minutos, não há movimento dentro de seu campo de detecção. Detecção se instalado a 1,2 m do chão: raio: 8 m; ângulo horizontal: 110°. Pode substituir um interruptor. Compatível com todos os tipos de cargas: lâmpadas incandescentes, fluorescentes, fluorescentes compactas, LEDs, transformadores ferromagnéticos e eletrônicos.						
		<div>  branco </div> <div>  Bivolt </div> <table> <tr> <th>Tensão</th><th>Frequência (Hz)</th><th>Potência (W) máxima</th></tr> <tr> <td>127 V~ 220 V~</td><td>50/60</td><td>400 800</td></tr> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima	127 V~ 220 V~	50/60	400 800
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima						
127 V~ 220 V~	50/60	400 800						



# Tomadas de elétrica e dados

linhas Pial Nereya e Pial Pialplus













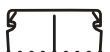
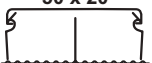
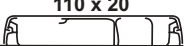
Tomadas de energia em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.  
10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm  
20 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm  
Tomadas RJ45 conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-B.

Emb.	Ref.		Linha Pial Nereya	
	branco		<b>Tomadas</b>	
	10 A	20 A		
5	6 630 62	—		2P+T com fundo móvel.
5	6 630 52	—		Tomada sem poço aparente.
				Borne automático
				Borne a parafuso
				2P+T com identificador de tensão e com tampa.
10	6 630 61	—		Borne automático
10   5	6 630 51	6 630 57		Borne a parafuso
				2P+T com identificador de tensão.
				Borne automático
20	6 630 60	—		Borne a parafuso
20   10	6 630 50	6 630 56		2P+T antichoque com identificador de tensão.
				Borne automático
10	6 630 65	—		Borne a parafuso
10	6 630 55	—		
	vermelho		<b>Tomadas</b>	
5   10	6 630 54	6 630 59		2P + T dedicada para circuito exclusivo. Fornecida com acessório.
10	6 150 90			Acessório de plugue.
				2P+T.
5	6 630 63	—		Borne automático
5   10	6 630 53	6 630 58		Borne a parafuso
	branco		<b>Tomadas para VDI</b>	
10	6 630 71			RJ11(4 fios) K10. Com porta-etiqueta para auxiliar na identificação.
10	6 630 72			RJ11(2 fios).
10	6 630 75			RJ45 LCS <sup>2</sup> CAT5e UTP.
5	6 630 76			RJ45 LCS <sup>2</sup> CAT6 UTP.
5	6 630 77			RJ45 LCS <sup>2</sup> CAT6a FTP.
10	6 630 73			Coaxial para antena de TV. Para cabo coaxial de 75 Ω.

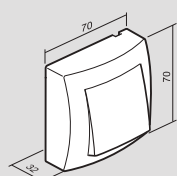
Demais funções como interruptores, variadores e funções de áudio, consulte o catálogo geral

Emb.	Ref.		Linha Pial Pialplus	
	branco		<b>Tomadas</b>	
	10 A	20 A		
20	6 150 40	6 150 60		2P + T com identificador de tensão.
20	6 150 38	—		2P + T Borne Automático
10	6 150 73	—		2P + T antichoque com identificador de tensão.
	vermelho			
10	—	6 150 79		2P + T.
20	6 150 39	—		2P + T Borne Automático
10	6 150 82	—		2P + T dedicada para circuito exclusivo. Fornecida com acessório.
10	6 150 90			Acessório de plugue.
	branco		<b>Tomadas para VDI</b>	
10	6 150 10			RJ11 (4 fios) K10. Porta-etiqueta para auxiliar na identificação.
10	6 150 11			RJ11 (2 fios).
5	6 150 45			RJ45 LCS <sup>2</sup> CAT5e.
5	6 150 47			RJ45 LCS <sup>2</sup> CAT6.
5	6 150 44			RJ45 LCS <sup>2</sup> CAT6A.
10	6 150 30			Coaxial para antena de TV. Para cabo coaxial de 75 Ω.

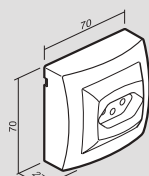
## Canaletas de distribuição: perfis e acessórios

ESTRUTURAS	SEÇÃO		ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO					
Tamanho e Formato	Comprimento 2 m		Tampa de extremidade	Cotovelo interno	Cotovelo externo	Cotovelo 90°	Luva	Derivação em T plana
	Buchas	Com adesivos						
20 x 12 	—	308 02ADX 308 02ADXPT	309 95X 309 95XPT	309 91X 309 91XPT	309 92X 309 92XPT	309 90X 309 90XPT	309 94X 309 94XPT	309 93X 309 93XPT
20 x 12 	—	308 01ADX 308 01ADXPT						
32 x 16 	—	300 61ADX	312 03X	302 51X	302 52X	302 53X	336 03X	302 54X
32 x 16 	—	300 60ADX						
40 x 16 	—	300 62ADX	312 08X	333 26X	333 27X	333 28X	336 06X	302 07X
50 x 20 	—	300 24ADX	299 00X	299 03X	299 02X	299 01X	299 05X	299 04X
110 x 20 	300 46X	—	304 00X	304 01X	304 02X	304 04X	304 05X	304 04X

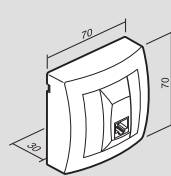
### ■ Dimensões (mm)



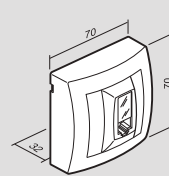
6 750 00 / 6 750 01 / 6 750 02  
6 750 03 / 6 750 05



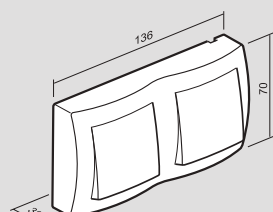
6 750 11 / 6 750 10 / 6 750 12  
6 750 13 / 6 750 14 / 6 750 16  
6 750 40 / 6 750 41 / 6 750 45



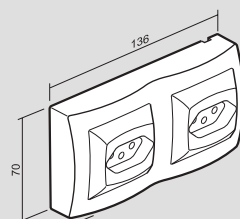
6 750 17



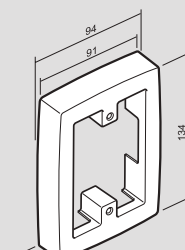
6 750 18 / 6 750 38



6 750 20 / 6 750 21 / 6 750 22



6 750 31 / 6 750 32



6 750 54

### ■ Princípios de uma correta instalação

#### Com o acoplador



Definir o ponto, medir e cortar a base da canaleta e fixá-la na parede



Remover o pré-corte do acoplador



Encaixar o acoplador à base do mecanismo



Posicioná-lo na canaleta para marcação do furo. Furar e fixar o mecanismo sem o acoplador.



Passar os fios, cortá-los e conectá-los ao mecanismo



Cortar a tampa da canaleta tomando como referência a base do mecanismo e encaixá-la.



Fixar o acoplador



Remover o pré-corte da tampa do mecanismo para encaixar o acoplador



Encaixar a tampa à base do mecanismo e retirar a película protetora.

# Sistema X®

## capacidade das canaletas

### ■ Canaletas 20 x 12

	Canaletas	Seção útil em mm²	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²		
	refs.: 308 01ADX 308 01ADXPT Com divisória	A	80	4	3	2	1	1
		B	80	4	3	2	1	1
	refs.: 308 02ADX 308 02ADXPT Sem divisória	164	9	7	6	4	3	2



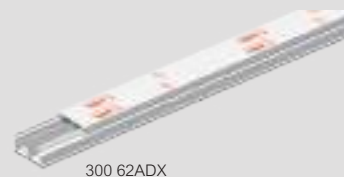
### ■ Canaletas 32 x 16

	Canaletas	Seção útil em mm²	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²		
	ref.: 300 60ADX Com divisória	A	182	10	6	5	4	2
		B	182	10	6	5	4	2
	ref.: 300 61ADX Sem divisória	395	23	17	15	11	7	6



### ■ Canaletas 40 x 16

	Canaletas	Seção útil em mm²	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²		
	ref.: 300 62ADX Com divisória	A	230	13	8	6	5	3
		B	230	13	8	6	5	3



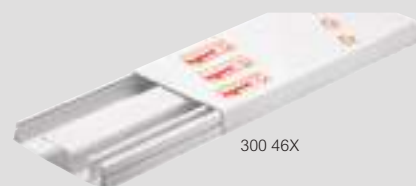
### ■ Canaletas 50 x 20

	Canaletas	Seção útil em mm²	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²		
	ref.: 300 24ADX Com divisória	A	406	24	18	16	11	8
		B	406	24	18	16	11	8



### ■ Canaletas 110 x 20

	Canaletas	Seção útil em mm²	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²		
	ref.: 300 46X Com divisória	A	890	70	48	36	20	8
		B	310	22	16	10	6	2
		C	150	12	8	6	4	2



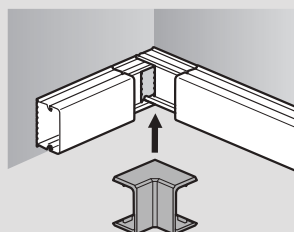
# Canaletas de distribuição

## Classificação das canaletas e instalação

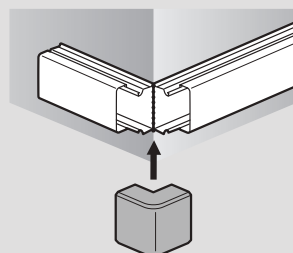
### Classificação das canaletas de acordo com EN 50085-2-1-1

6.2 Resistência a impacto para instalação e aplicação	1 J
6.3 Temperatura mínima de armazenamento e transporte	- 25°C
6.3 Temperatura mínima de instalação e aplicação	+ 15°C
6.3 Temperatura máxima de aplicação	+ 60°C
6.4 Resistência à propagação de fogo	Não há propagação de fogo
6.5 Característica de continuidade elétrica	Sem característica de continuidade elétrica
6.6 Característica de isolamento elétrico	Com característica de isolamento elétrico
6.7 Grau de proteção fornecidos pelo invólucro	IP40
6.9 Retenção de tampa de acesso ao sistema	Com ferramenta
6.101 Posição com fixação em superfície	Fixação na parede
	Fixação no teto
6.102 Funções fornecidas	Tipo 1
Tensão nominal	500 V
Proteção contra choques mecânicos	IK 06

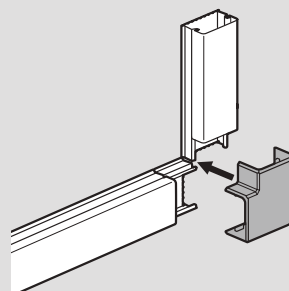
**Cotovelo Interno**



**Cotovelo Externo**

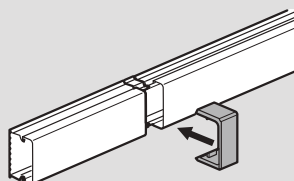


**Cotovelo 90°**

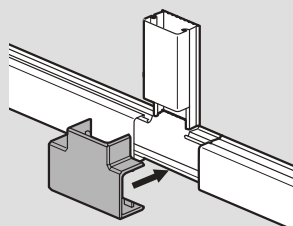


Encaixe a tampa do cotovelo 90°. Mantenha uma distância mínima entre a canaleta e a parede adjacente, permitindo a instalação do cotovelo.

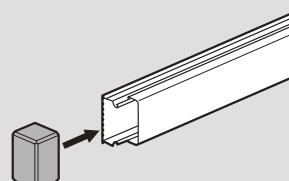
**Luva**



**Derivação em T plana**



**Tampa de extremidade**





# SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros

 **SAC** Serviço de  
Atendimento ao Cliente  
**0800 011 8008**

 [sac@legrand.com.br](mailto:sac@legrand.com.br)  
[www.legrand.com.br](http://www.legrand.com.br)

 [www.legrand.com.br](http://www.legrand.com.br)

 [/LegrandBrasil](https://www.instagram.com/LegrandBrasil)

 [/legrand-brasil](https://www.linkedin.com/company/legrand-brasil)

 [/LegrandBrasil](https://www.facebook.com/LegrandBrasil)

 [/LegrandBrasil](https://www.youtube.com/LegrandBrasil)



 **legrand®**

Legrand Brasil Ltda.