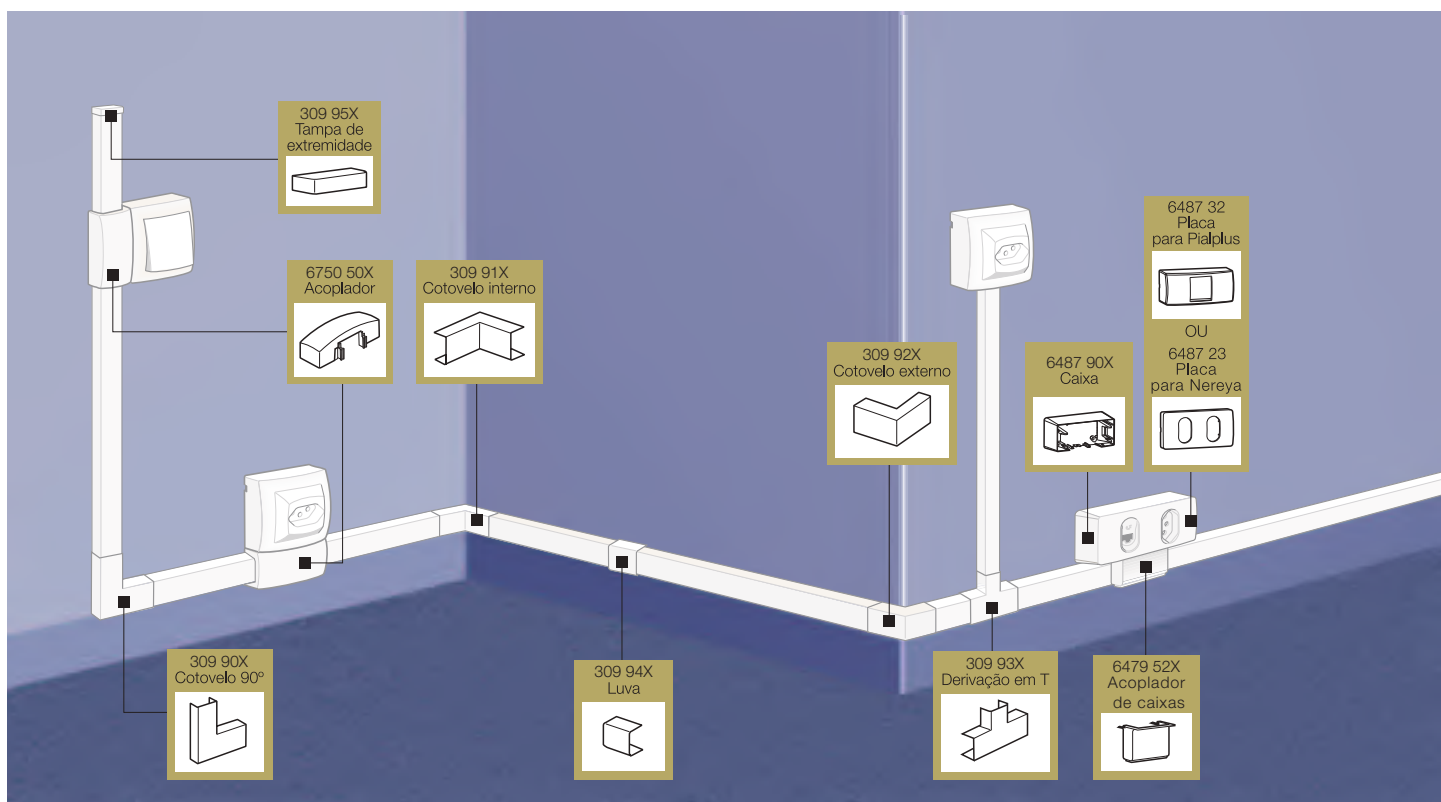


# Sistema X®

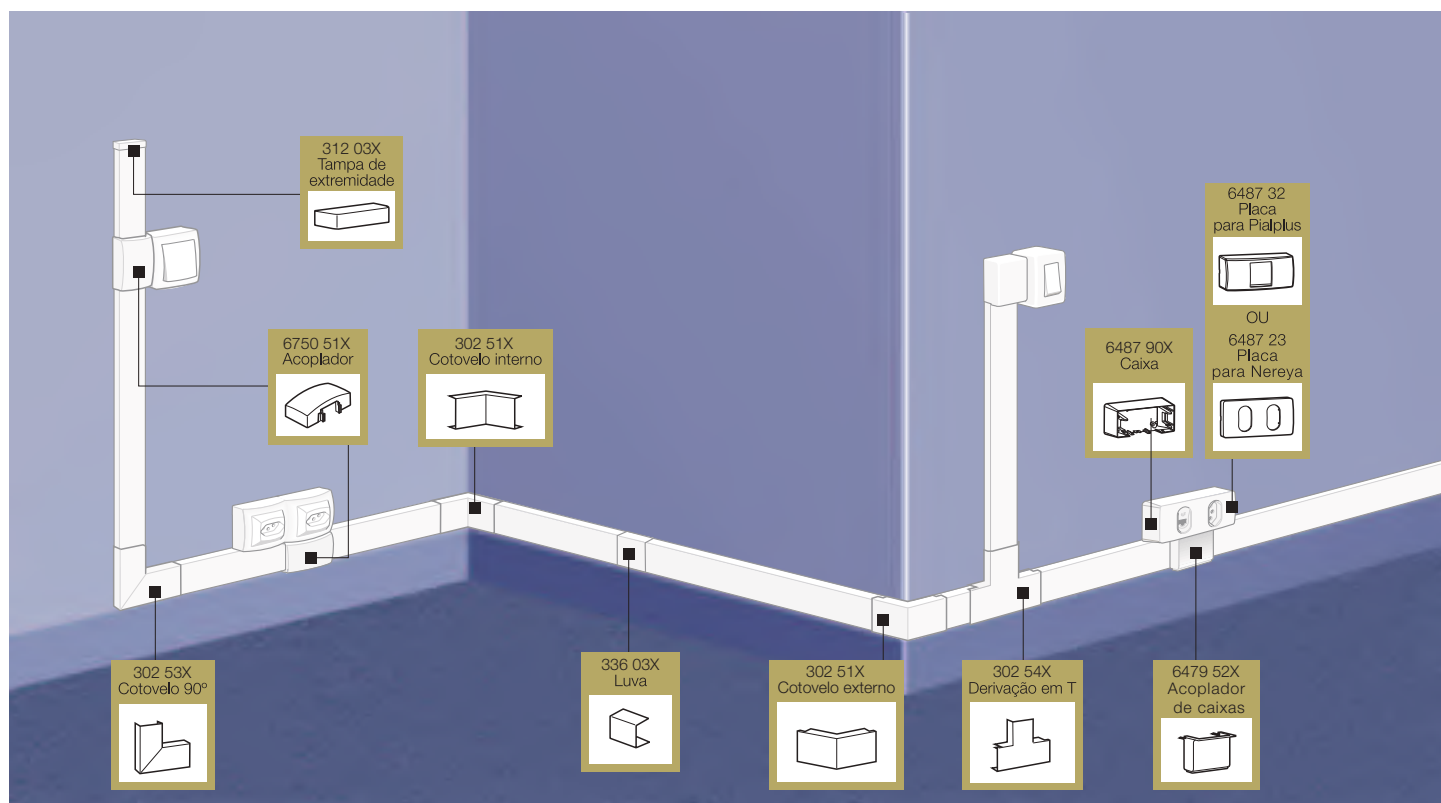
canaletas 20 x 12



Capacidade das canaletas **p. 682**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 683**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 714**

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

Emb.	Ref.	Descrição	Imagem
	<b>Ref.</b>	<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 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. 6487 90X) para utilização de mecanismos PIAL PIALplus e PIAL Nereya.	
	<b>Ref.</b>	<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>Ref.</b>	<b>Placas altas para módulos PIAL Nereya</b>	
5	6 487 23	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.	



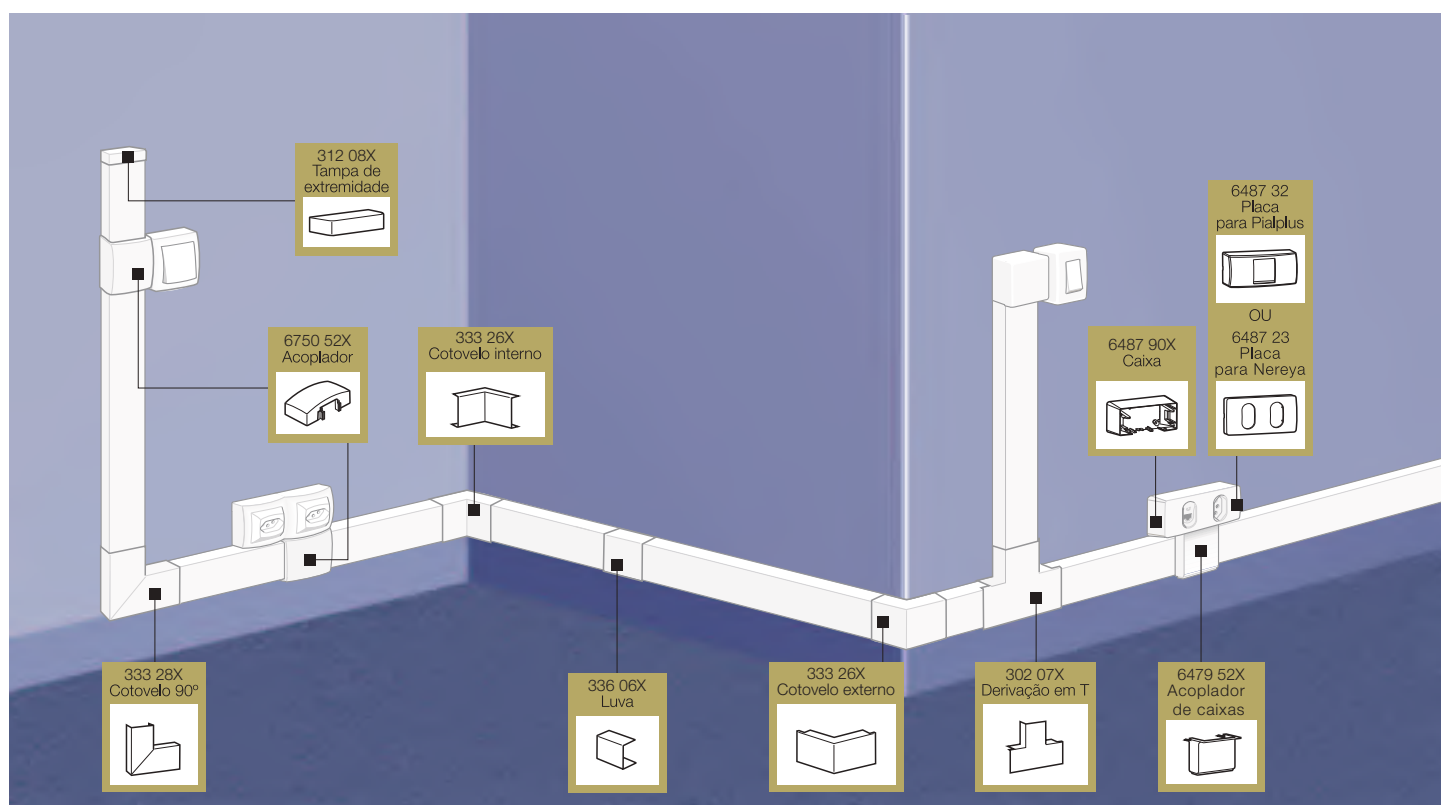
Capacidade das canaletas **p. 682**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 683**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 714**

Emb.	Ref.	Descrição	Imagem
	<b>Cor</b>	<b>Canaletas sem adesivo</b> Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível	
20	300 60X	<b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)	
20	300 61X	<b>Sem divisória</b> (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)	
20	300 60ADX	<b>Canaletas com adesivo</b> <b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)	
30	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.	Descrição	Imagem
10	6 487 90X	<b>Caixas e placas para utilização de mecanismos</b> <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 sobrepôr</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.	

# Sistema X®

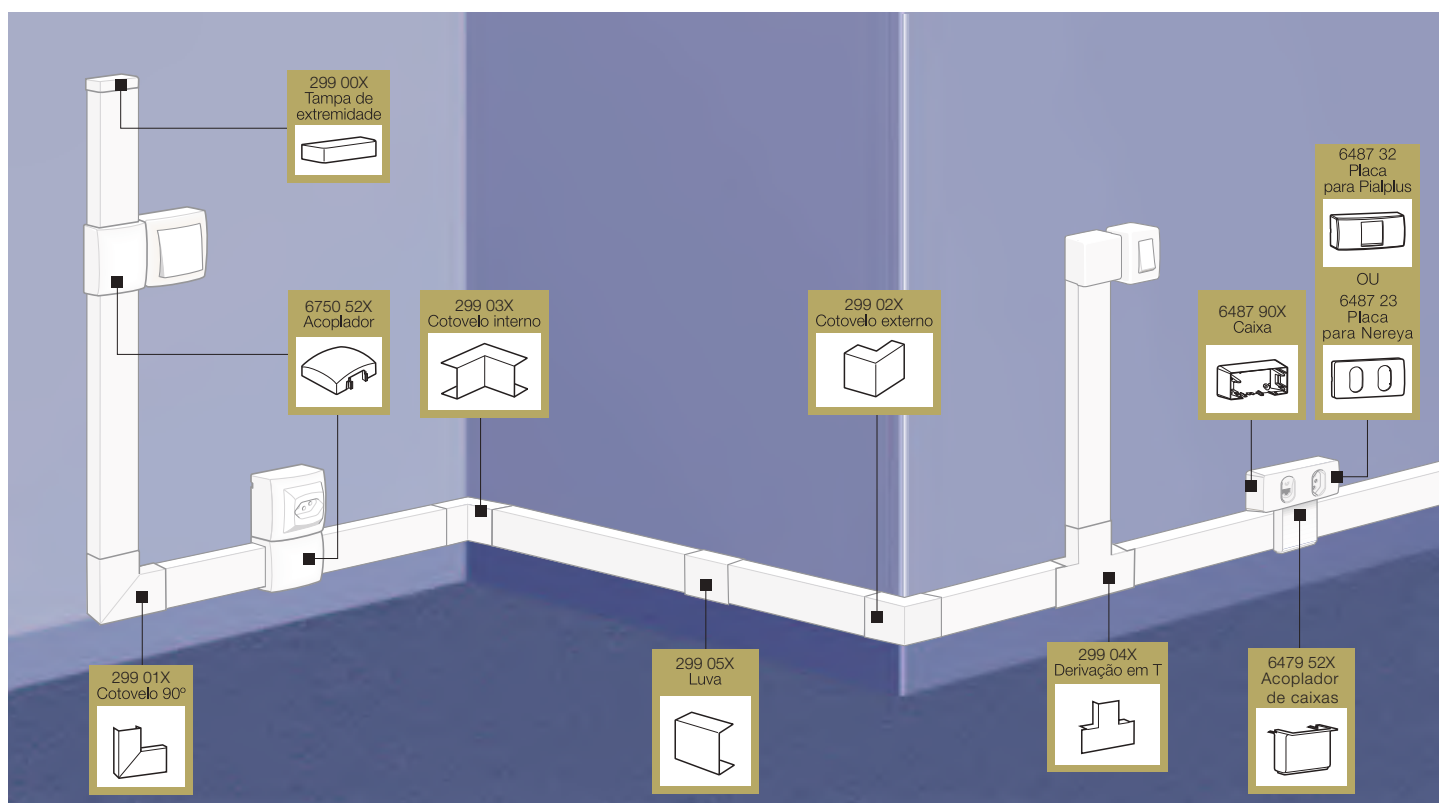
canaletas 40 x 16



Capacidade das canaletas **p. 682**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 683**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 714**

Emb.	Ref.	<b>Canaletas sem adesivo</b>	
15	300 62X cor branco	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível	
10	300 62ADX	<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. 6487 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 sobrepôr</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.	



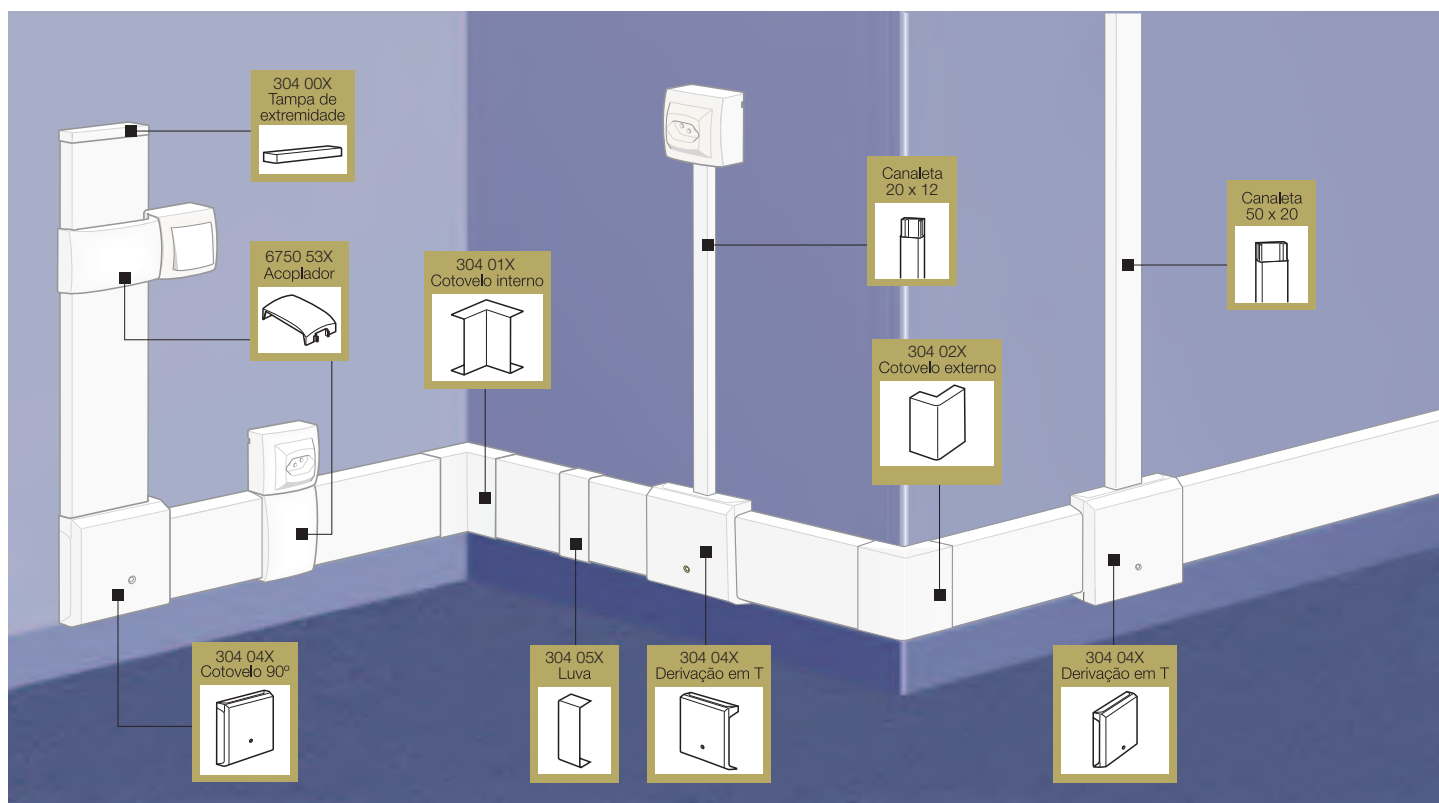
Capacidade das canaletas **p. 682**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 683**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 714**

Emb.	Ref.	Descrição
10	300 24X cor branco	<b>Canaletas sem adesivo</b> Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível <b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)
10	300 24ADX	<b>Canaletas com adesivo</b> <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.	Descrição
10	6 487 90X	<b>Caixas e placas para utilização de mecanismos</b> <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. 6487 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.

# Sistema X®

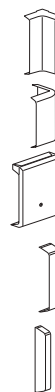
## canaletas 110 x 20



Capacidade das canaletas **p. 682**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 683**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 714**

Emb.	Ref.	<b>Canaleta sem adesivo</b>
5 <sup>(1)</sup>	300 46X	<p>Comprimento 2,00 m            Material: termoplástico auto-extinguível</p> <p><b>Com divisórias</b></p>
		<p>cor   branco</p>
		<p><b>Acoplador</b></p> <p>6750 53X para canaletas 110 x 20 mm            (permite a fixação lateral do mecanismo)</p>

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>



(1) Embalagem com 5 peças que correspondem a 10,5 metros

# Sistema X®

## capacidade das canaletas

### ■ Canaletas 20 x 12

	Canaletas		Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP	Coaxial
				1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>		
	ref.: 308 01X ref.: 308 01ADX Com divisória	A	80	4	3	2	1	1	
		B	80	4	3	2	1	1	
	ref.: 308 02X ref.: 308 02ADX Sem divisória		164	9	7	6	4	3	2



### ■ Canaletas 32 x 16

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



### ■ Canaletas 40 x 16

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



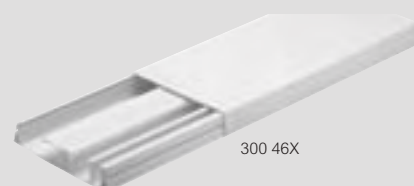
### ■ Canaletas 50 x 20

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



### ■ Canaletas 110 x 20

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



# Sistema X®

## mecanismos e acessórios



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

Emb.	Ref.	Descrição
<b>Acopladores</b>		
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
<b>Interruptores</b>		
20	6 750 00	10 A - 250 V~ Simples
10	6 750 01	Paralelo
10	6 750 02	Bipolar
10	6 750 03	Bipolar <b>25A</b>
<b>Pulsador</b>		
10	6 750 05	2 A - 250 V~ Para campainha ou minuteria (ponto gravado)
<b>Tomadas</b>		
20	6 750 60	<b>Tomada 2P + T</b> 2P + T 10 A
20	6 750 61	2P + T 20 A
10	6 750 14	<b>Tomada 3P + T com trava</b> 3P + T 30 A - 440 V~ com trava Utilizar plugues ref. 564 06 ou 564 07
<b>Tomadas para telefone</b>		
10	6 750 16	Tipo Telebrás (2 fios)
10	6 750 17	RJ11 (2 fios)
<b>Tomadas para redes de informática LCS</b>		
Sistema de conexão rápida sem ferramenta. Bornes auto-decapáveis que permitem reconexão em caso de erro. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Recebe plugues RJ45, RJ12, RJ11 sem deformar os contatos.		
10	6 750 18	RJ45 LCS <sup>2</sup> cat. 5e (8 fios)
10	6 750 46	RJ45 LCS <sup>2</sup> cat. 6 (8 fios)
<b>Tomadas para redes de informática e de telefonia</b>		
Sistema de conexão rápida sem ferramenta. Bornes auto-decapáveis que permitem reconexão em caso de erro. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Recebe plugues RJ45, RJ12, RJ11 sem deformar os contatos.		
10	6 750 38	2 RJ45 LCS <sup>2</sup> cat. 5e (8 fios)
10	6 750 48	1 RJ45 LCS <sup>2</sup> cat. 5e (8 fios) e 1 RJ11 K10
10	6 750 47	2 RJ45 LCS <sup>2</sup> cat. 6 (8 fios)
10	6 750 49	1 RJ45 LCS <sup>2</sup> cat. 6 (8 fios) e 1 RJ11 K10

Emb.	Ref.	Descrição									
<b>Dois interruptores</b>											
10	6750 20	2 simples									
10	6750 21	2 paralelos									
10	6750 22	1 simples + 1 paralelo									
<b>Um interruptor + uma tomada</b>											
10	6 750 63	1 simples + 1 2P+T 10 A									
10	6 750 64	1 paralelo + 1 2P+T 10 A									
<b>Duas tomadas</b>											
10	6 750 62	2 2P + T 10 A									
<b>Cigarras</b>											
10	6 750 40	127 V~ 50/60 Hz									
10	6 750 41	220 V~ 50/60 Hz									
<b>Acessórios</b>											
<b>Cega</b>											
10	6 750 45	Cega com opção para saída axial de fio diâmetro 10 mm.									
<b>Derivação de embutir para sobrepor</b>											
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.									
<b>Sensor de presença</b>											
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.											
1	6 750 69	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th>Potência (W) máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td>50/60</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td></td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima	127 V~	50/60	400	220 V~		800
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima									
127 V~	50/60	400									
220 V~		800									

**N** Referências em vermelho: produtos novos



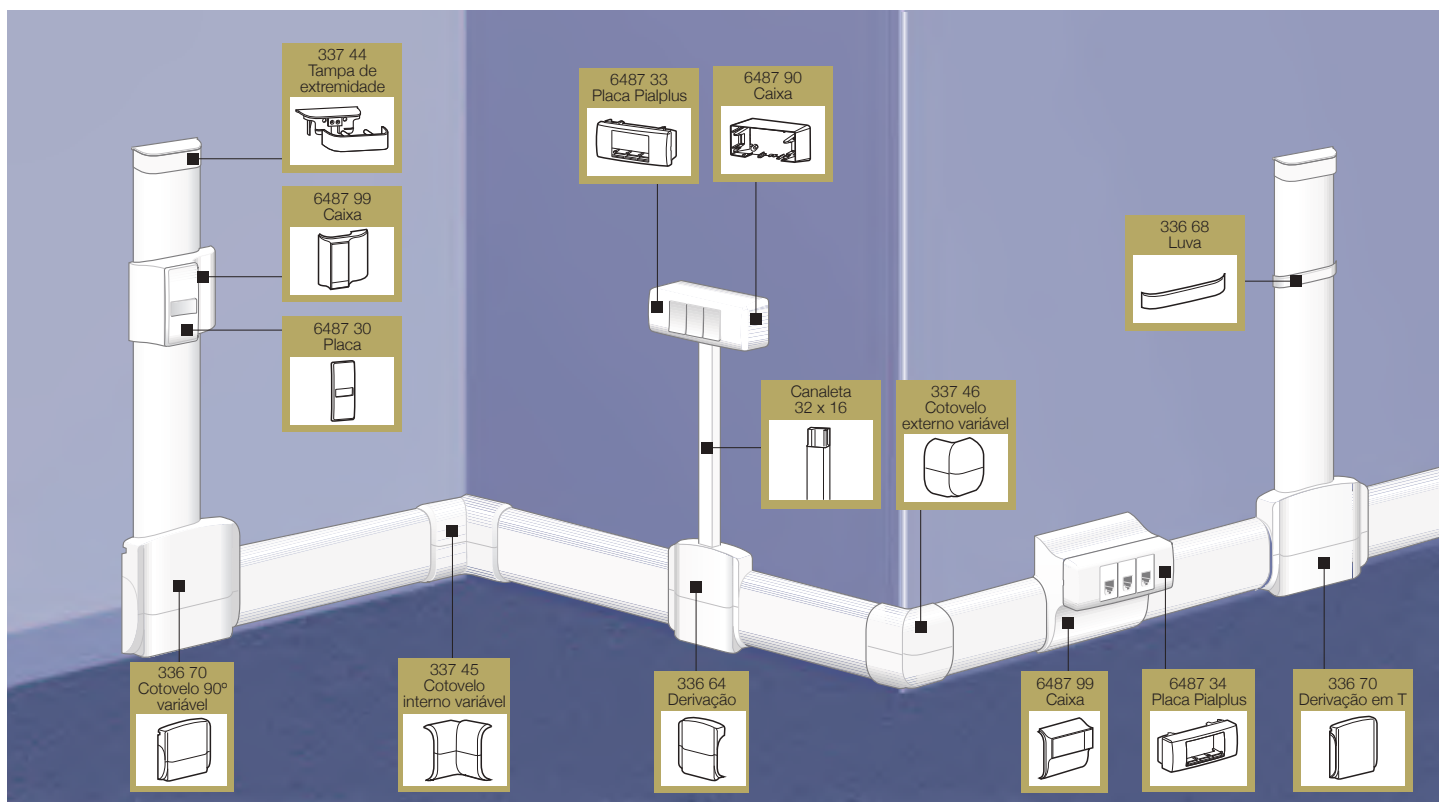


Tabela de escolha p. 688  
Capacidade das canaletas p. 689  
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	<b>Canaleta Rodapé</b>
16 <sup>(1)</sup>	branco 300 69	Comprimento: 2 m Material: termoplástico auto-extinguível. <b>Com divisória</b> Possibilidade de utilização de 1 ou 2 divisórias adicionais (ref. 308 67). Possui um pequeno prolongamento em sua base que, facilita a colocação posterior do piso quando é utilizada como rodapé. Fornece com filme plástico de proteção em toda a sua extensão.
44 <sup>(2)</sup>	308 67	<b>Divisória interna</b> Divisória adicional que permite a organização, separação e isolamento de circuitos de energia e VDI.
5	337 45	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo interno regulável</b> Ângulo variável entre 60° e 90°.
5	337 46	<b>Cotovelo externo regulável</b> Ângulo variável entre 90° e 120°.
5	336 70	<b>Derivação em T e cotovelo 90°</b> Permite derivar para canaletas 80 x 20 e 120 x 20.
10	336 64	<b>Derivação</b> Permite derivar para canaletas 32 x 16 e 40 x 16.
10	337 74	<b>Tampa de Extremidade</b>
10	336 68	<b>Luva</b>
100	308 99	<b>Cavilha para fixação rápida</b> Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 8 mm. → Opções de fixação pág. 165.

(1) Embalagem com 16 peças que correspondem a 32 metros.  
(2) Embalagem com 44 peças que correspondem a 88 metros.

Emb.	Ref.	<b>Caixa e placas para utilização de mecanismos</b>
5	6 487 99	<b>Caixa para placas de 1 a 3 módulos</b> Deve ser usada em conjunto com as placas PIALplus (refs. 6 487 30, 6 487 31, 6 487 33, 6 487 32 e 6 487 34) ou Nereya (6 48720, 6 48721, 6 48722, 6 48723 e 6 48724).
10	6 487 30	<b>Placas para módulos PIALplus</b> Para canaletas 80 x 20, 120 x 20, devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6 487 99). Acompanham suportes.
10	6 487 31	1 posto
10	6 487 33	2 postos
10	6 487 33	3 postos
10	6 487 20	<b>Placas para módulos Nereya</b> Placa 1 posto
10	6 487 21	Placa 2 postos
10	6 487 22	Placa 3 postos
5	6 487 32	<b>Placas altas para módulos PIALplus</b> Para canaletas rodapé, as placas altas permitem que os mecanismos não ocupem o espaço interno da canaleta.
5	6 487 34	2 postos
5	6 487 34	3 postos
5	6 487 23	<b>Placas altas para módulos Nereya</b> Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos



# Sistema DLP®

## canaleta rodapé 120 x 20

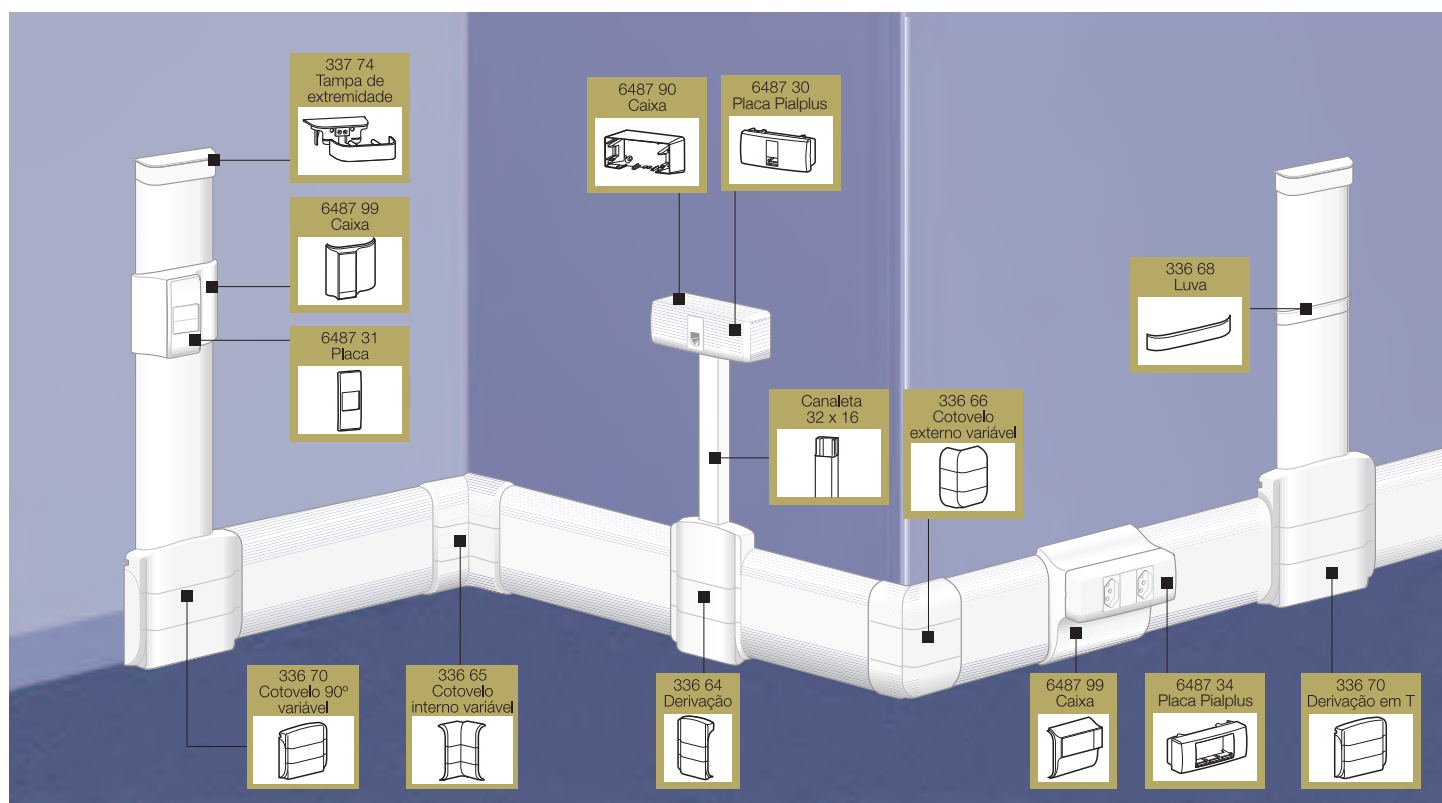


Tabela de escolha p. 688  
Capacidade das canaletas p. 689  
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	<b>Canaleta Rodapé</b>
15 <sup>(1)</sup>	300 89	<p><b>branco</b></p> <p>Comprimento: 2 m Material: termoplástico auto-extinguível.</p> <p><b>Com divisória</b> Possibilidade de utilização de 1 ou 2 divisórias adicionais (ref. 308 67). Possui um pequeno prolongamento em sua base que, facilita a colocação posterior do piso quando utilizada como rodapé. Fornece com filme plástico de proteção em toda a sua extensão.</p>
44 <sup>(2)</sup>	308 67	<p><b>Divisória interna</b> Divisória adicional que permite a organização, separação e isolamento de circuitos de energia e VDI.</p>
5	336 65	<p><b>Mata-juntas</b></p> <p><b>Cotovelo interno regulável</b> Ângulo variável entre 60° e 90°.</p>
5	336 66	<p><b>Cotovelo externo regulável</b> Ângulo variável entre 90° e 120°.</p>
5	336 70	<p><b>Derivação em T e cotovelo 90°</b> Permite derivar para canaletas 80 x 20 e 120 x 20.</p>
10	336 64	<p><b>Derivação</b> Permite derivar para canaletas 32 x 16 e 40 x 16.</p>
10	337 74	<p><b>Tampa de Extremidade</b></p>
10	336 68	<p><b>Luva</b></p>
100	308 99	<p><b>Cavilha para fixação rápida</b> Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 8 mm. → Opções de fixação pág. 165.</p>

(1) Embalagem com 15 peças que correspondem a 30 metros.  
(2) Embalagem com 44 peças que correspondem a 88 metros.

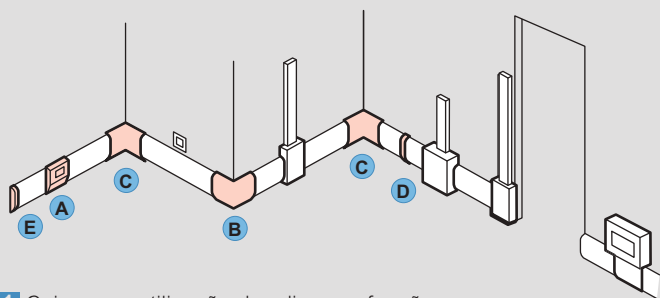
Emb.	Ref.	<b>Caixa e placas para utilização de mecanismos</b>
5	6 487 99	<p><b>Caixa para placas de 1 a 3 módulos</b> Deve ser usada em conjunto com as placas PIALPLUS (refs. 6487 30, 6487 31, 6487 33, 6487 32 e 6487 34) ou Nereya (648720, 648721, 648722, 648723 e 648724).</p>
10	6 487 30	<p><b>Placas para módulos PIALPLUS</b> Para canaletas 80 x 20 e 120 x 20, devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 99). Acompanham suportes.</p> <p>1 posto</p>
10	6 487 31	<p>2 postos</p>
10	6 487 33	<p>3 postos</p>
10	6 487 20	<p><b>Placas para módulos Nereya</b></p> <p>Placa 1 posto</p>
10	6 487 21	<p>Placa 2 postos</p>
10	6 487 22	<p>Placa 3 postos</p>
5	6 487 32	<p><b>Placas altas para módulos PIALPLUS</b> Para canaletas rodapé, as placas altas permitem que os mecanismos não ocupem espaço interno da canaleta.</p> <p>2 postos</p>
5	6 487 34	<p>3 postos</p>
5	6 487 23	<p><b>Placas altas para módulos Nereya</b></p> <p>Placa 2 postos</p>
5	6 487 24	<p>Placa 3 postos</p>

# DLP Rodapé

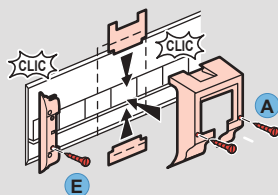
## princípios de instalação

Distribuição dos cabos de forma discreta através do rodapé. Permite a derivação para canaletas do Sistema X medidas, 32 X 16 e 40 X 16, para acesso de funções tais como interruptores.

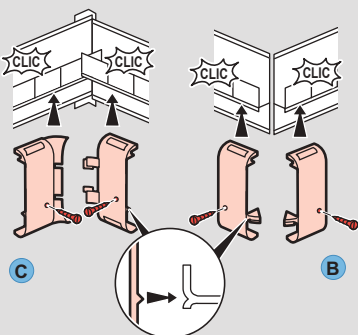
- A - Caixa e placa para mecanismo
- B - Cotovelo externo
- C - Cotovelo interno
- D - Luva
- E - Tampa de extremidade



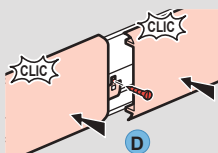
**1** Caixa para utilização das diversas funções de Nereya e Pialplus e tampa de extremidade



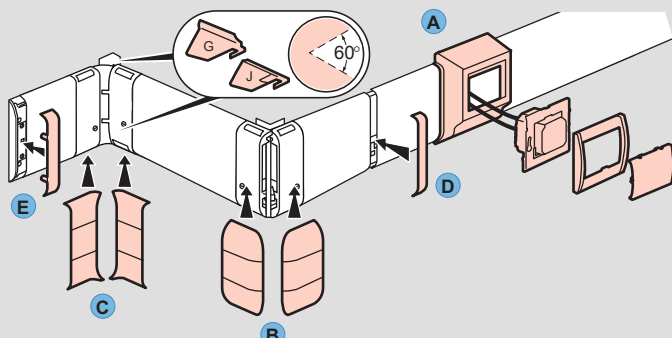
**2** Cotovelo interno e externo - permite regular o ângulo



**3** Tampas fecham sem auxílio de ferramenta, para abrir é necessário o uso de ferramenta



**4** Ganho de tempo na instalação: fixação rápida do corpo através de cavilhas, dispensando o uso de buchas e parafusos.



### Tabela de escolha DLP®

		Rodapé	
		80 x 20	120 x 20
<b>Canaleta</b>	canaleta com divisória	300 69	300 89
<b>Divisórias internas</b>	divisória interna	308 67	
<b>Mata-juntas</b>	cotovelo interno regulável	337 45	336 65
	cotovelo externo regulável	337 46	336 66
	cotovelo 90° regulável	336 70	
	derivação em T	336 70	
	derivação	336 64	
	tampa de extremidade	337 44	337 74
	luva	336 68	
<b>Caixas e placas para utilização de mecanismos Pialplus</b>	caixa para 1 a 3 módulos	6 487 99	
	placa 1 posto Pialplus	6 487 30	
	placa 2 postos Pialplus	6 487 31	
	placa 3 postos Pialplus	6 487 33	
	placa 1 posto Nereya	6 487 20	
	placa 2 posto Nereya	6 487 21	
	placa 3 posto Nereya	6 487 22	
	placa alta 2 postos Pialplus	6 487 32	
	placa alta 3 postos Pialplus	6 487 34	
	placa alta 2 postos Nereya	6 487 23	
	placa alta 3 postos Nereya	6 487 24	
	<b>Acessórios</b>	cavilha para fixação rápida	308 99

# Sistema DLP® evolutiva 80 X 35

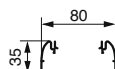
canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos



Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706  
Princípios de instalação p. 698 a 705  
Tomadas de elétrica e dados p. 714

## Emb. Ref. Canaleta evolutiva

Emb.	Ref.	Descrição
10	104 11	<b>Canaleta</b> Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07 80 x 35 mm
12	105 21	<b>Tampa flexível</b> Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m Largura: 65 mm
8	105 84	<b>Divisória interna</b> Comprimento: 2m Fixação auto-adesiva



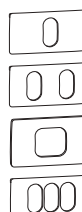
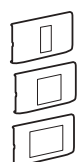
## Mata-juntas

Emb.	Ref.	Descrição
10	106 01	<b>Cotovelos internos e externos reguláveis</b> Composto por 2 elementos para a parte de cima e de baixo da canaleta Cotovelo interno, varia de 85° a 95°
10	106 21	Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
10	107 67	<b>Cotovelo 90°</b>
10	107 31	<b>Derivação plana</b>
10	107 22	<b>Tampa extremidade</b>
20	106 91	<b>Luvas</b> Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa



## Emb. Ref. Acessórios

Emb.	Ref.	Descrição
50	106 82	<b>Grupo de sustentação</b> Mantém os cabos presos no interior da canaleta.
100	308 99	<b>Cavilha de fixação rápida</b> Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm
<b>Montagem de mecanismos e dispositivos DIN</b>		
Todas as placas devem ser instaladas em tampa 65, dispensam o uso de caixas e acompanham suportes.		
10	108 81 <sup>(1)</sup>	<b>Placas para mecanismos Pial Pialplus</b> 1 posto
10	108 82 <sup>(1)</sup>	2 postos
10	108 83 <sup>(1)</sup>	3 postos
10	6 487 25 <sup>(1)</sup>	<b>Placas para módulos Pial Nereya</b> 1 posto
10	6 487 26 <sup>(1)</sup>	2 postos
10	6 487 27 <sup>(1)</sup>	2 postos adjacentes
10	6 487 28 <sup>(1)</sup>	3 postos
5	109 25	<b>Suporte para dispositivos modulares DIN</b> (disjuntores, diferenciais, DPS, etc.) 2 módulos



(1) Aconselhável utilizar aumento de capacidade conforme a pág. 697

# Sistema DLP® evolutiva 80 X 50

canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos

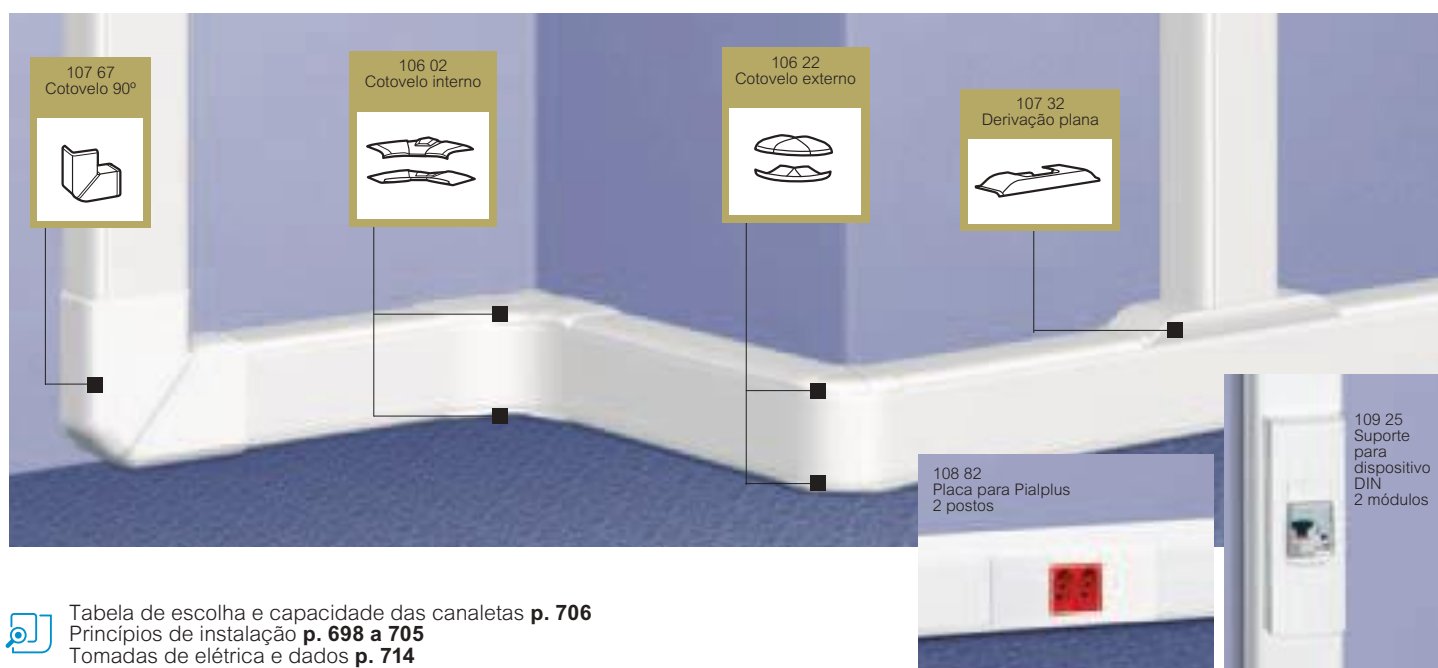


Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706  
Princípios de instalação p. 698 a 705  
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
10	104 12	<b>Canaleta</b> Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07 80 x 50 mm
12	105 21	<b>Tampa flexível</b> Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m Largura: 65 mm
12	105 82	<b>Divisória interna</b> Comprimento: 2m
<b>Mata-juntas</b>		
<b>Cotovelos internos e externos reguláveis</b> Composto por 2 elementos para a parte de cima e de baixo da canaleta		
10	106 02	Cotovelo interno, varia de 85° a 95°
10	106 22	Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
10	107 67	<b>Cotovelo 90°</b>
10	107 32	<b>Derivação plana</b>
10	107 22	<b>Tampa extremidade</b>
20	106 91	<b>Luvas</b> Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa

Emb.	Ref.	Acessórios
50	106 82	<b>Grupo de sustentação</b> Mantém os cabos presos no interior da canaleta.
100	308 99	<b>Cavilha de fixação rápida</b> Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm
<b>Montagem de mecanismos e dispositivos DIN</b> Todas as placas devem ser instaladas em tampa 65, dispensam o uso de caixas e acompanham suportes.		
<b>Placas para mecanismos Pial Pialplus</b>		
10	108 81	1 posto
10	108 82	2 postos
10	108 83	3 postos
<b>Placas para módulos Pial Nereya</b>		
10	6 487 25	1 posto
10	6 487 26	2 postos
10	6 487 27	2 postos adjacentes
10	6 487 28	3 postos
5	109 25	<b>Suporte para dispositivos modulares DIN</b> (disjuntores, diferenciais, DPS, etc.) 2 módulos

# Sistema DLP® evolutiva 105 X 50

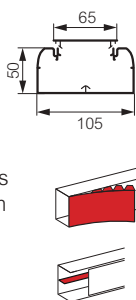
canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos



Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706  
Princípios de instalação p. 698 a 705  
Tomadas de elétrica e dados p. 714

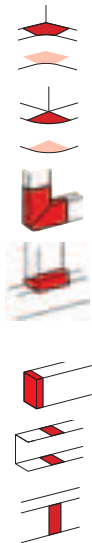
## Emb. Ref. Canaleta evolutiva

Emb.	Ref.	Descrição
10	104 34	<b>Canaleta</b> Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07 105 x 50 mm
12	105 21	<b>Tampas flexíveis</b> Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m Largura: 65 mm
12	105 82	<b>Divisória interna</b> Comprimento: 2m



## Mata-juntas

Emb.	Ref.	Descrição
10	106 05	<b>Cotovelos internos e externos reguláveis</b> Composto por 2 elementos para a parte de cima e de baixo da canaleta Cotovelo interno, varia de 85° a 95°.
10	106 19	Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
10	107 86	<b>Cotovelo 90°</b>
5	107 39	<b>Derivação plana 80 mm</b>
5	107 40	<b>Derivação plana 105 mm</b> Deriva para canaletas DLP com dimensões inferiores.
20	107 00	<b>Tampa extremidade</b>
20	106 96	<b>Luvas</b> Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa



## Emb. Ref. Acessórios

Emb.	Ref.	Descrição
50	106 81	<b>Grupo de sustentação</b> Mantém os cabos presos no interior da canaleta
100	308 99	<b>Cavilha de fixação rápida</b> Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm
10	108 81	<b>Montagem de mecanismos e dispositivos DIN</b> Todas as placas devem ser instaladas em tampa 65, dispensam o uso de caixas e acompanham suportes. <b>Placas para mecanismos Pial Pialplus</b> 1 posto
10	108 82	2 postos
10	108 83	3 postos
10	6 487 25	<b>Placas para módulos Pial Nereya</b> 1 posto
10	6 487 26	2 postos
10	6 487 27	2 postos adjacentes
10	6 487 28	3 postos
5	109 25	<b>Suporte para dispositivos modulares DIN</b> (disjuntores, diferenciais, DPS, etc.) 2 módulos

Acessórios VDI e acessórios complementares p. 697





# Sistema DLP® evolutiva 150 X 50

canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos

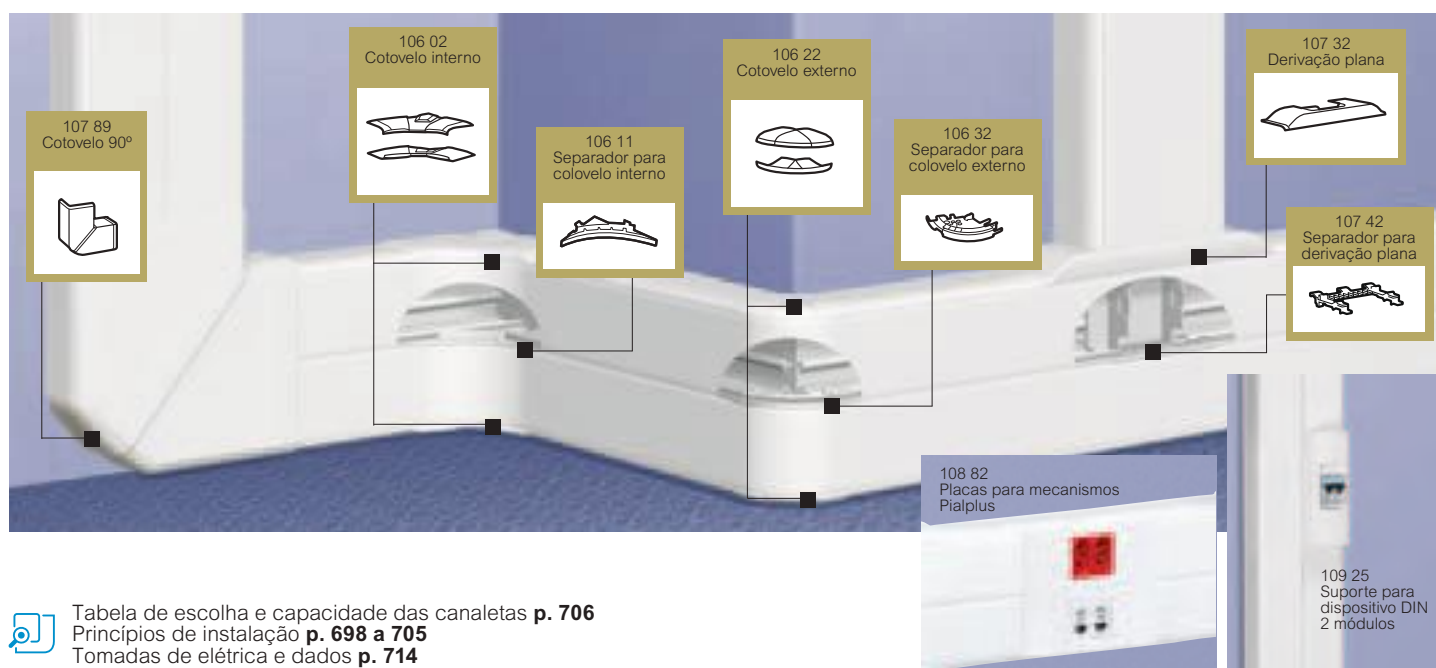


Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706  
Princípios de instalação p. 698 a 705  
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
5	104 32	<b>Canaleta</b> Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07 150 x 50 mm 
10	105 20	<b>Tampas flexíveis</b> Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m Parcial 40 mm de largura.
12	105 21	Parcial 65 mm de largura. Utilizar em conjunto com a ref. 104 72
4	105 24	Completa 130 mm de largura. Utilizar em conjunto com a ref. 104 72
24	104 72	<b>Separador</b> Comprimento: 2m Permite a separação da canaleta em dois compartimentos independentes
12	105 82	<b>Divisória interna</b> Comprimento: 2m 

10	106 02	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelos internos e externos reguláveis</b> Composto por 2 elementos para a parte de cima e de baixo da canaleta Cotovelo interno, varia de 85° a 95° 
5	106 11	Separador para cotovelo interno. Mantém a separação dos compartimentos
10	106 22	<b>Cotovelo externo regulável</b> Cotovelo externo, varia de 60° a 120° 
5	106 32	Separador para cotovelo externo. Mantém a separação dos compartimentos.
2	107 89	<b>Cotovelo 90°</b> 
10	107 32	<b>Derivação plana</b> Deriva para canaletas DLP com dimensões inferiores. Para derivar para 150 x 50 utilizar duas derivações. Ver princípios de instalação pág. 703 

Emb.	Ref.	Mata-juntas (continuação)
5	107 42	<b>Derivação plana</b> Separador para derivação plana. Permite a derivação dos cabos do compartimento inferior 
10	107 06	<b>Tampa extremidade</b> 
20	106 91	<b>Luvas</b> Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa de 65 mm
10	108 04	Luva de tampa de 130 mm
50	106 82	<b>Acessórios</b> <b>Grampo de sustentação</b> Mantém os cabos presos no interior da canaleta. Para tampa de 65 mm
50	106 86	Para tampa de 130 mm
100	308 99	<b>Cavilha de fixação rápida</b> Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm 

10	108 81	<b>Montagem de mecanismos e dispositivos DIN</b> Todas as placas devem ser instaladas em tampa 65, dispensam o uso de caixas e acompanham suportes. <b>Placas para mecanismos Pial Pialplus</b> 1 posto 
10	108 82	2 postos 
10	108 83	3 postos 
10	6 487 25	<b>Placas para módulos Pial Nereya</b> 1 posto 
10	6 487 26	2 postos 
10	6 487 27	2 postos adjacentes 
10	6 487 28	3 postos 
5	109 25	<b>Suporte para dispositivos modulares DIN</b> (disjuntores, diferenciais, DPS, etc.) 2 módulos 