

Sistema DLP[®]
canaleta rodapé 80 x 20

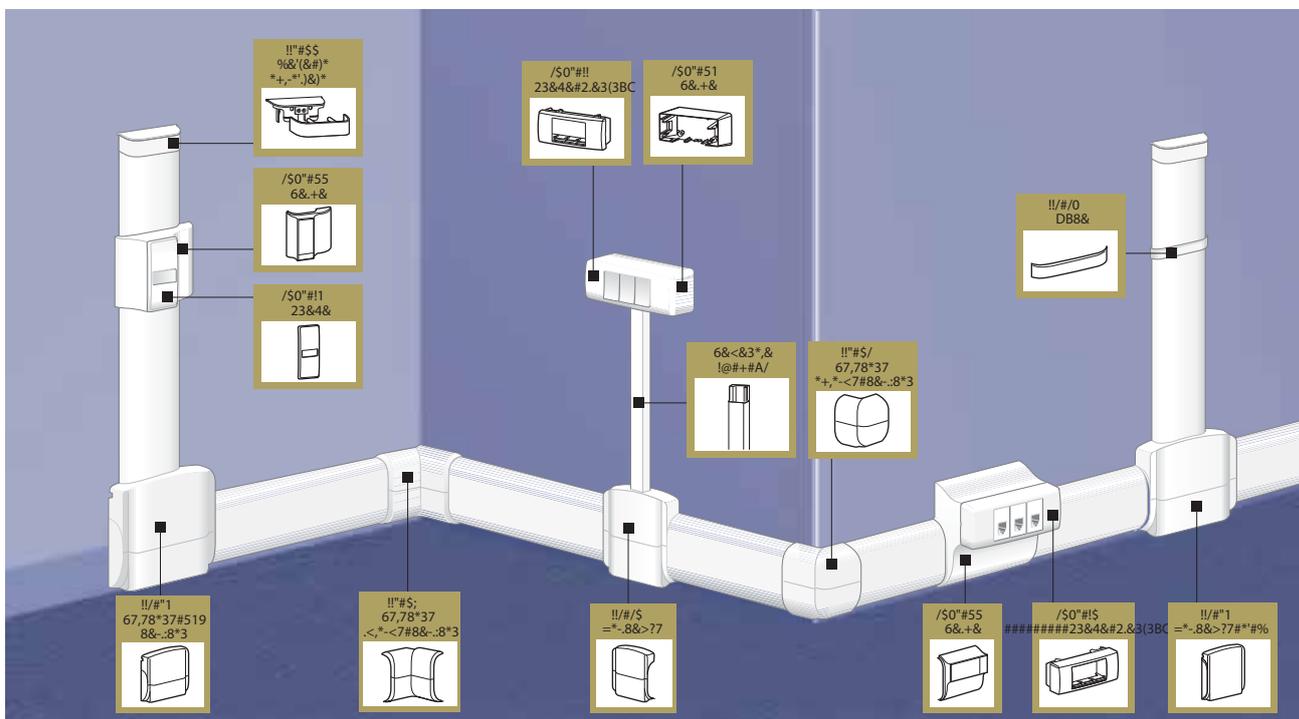


Tabela de escolha p. 688
Capacidade das canaletas p. 689
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	Descrição	Emb.	Ref.	Descrição
16 ⁽¹⁾	300 69	Canaleta Rodapé Comprimento: 2 m Material: termoplástico auto-extinguível. Com divisória 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. Fornecida com filme plástico de proteção em toda a sua extensão.	5	6 487 99	Caixa e placas para utilização de mecanismos Caixa para placas de 1 a 3 módulos 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). Placas para módulos Pialplus 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.
44 ⁽²⁾	308 67	Divisória interna Divisória adicional que permite a organização, separação e isolamento de circuitos de energia e VDI.	10	6 487 30	1 posto
5	337 45	Mata-juntas Cotovelo interno regulável Ângulo variável entre 60° e 90°.	10	6 487 31	2 postos
5	337 46	Cotovelo externo regulável Ângulo variável entre 90° e 120°.	10	6 487 33	3 postos
5	336 70	Derivação em T e cotovelo 90° Permite derivar para canaletas 80 x 20 e 120 x 20.	10	6 487 20	Placa 1 posto
10	336 64	Derivação Permite derivar para canaletas 32 x 16 e 40 x 16.	10	6 487 21	Placa 2 postos
10	337 74	Tampa de Extremidade	10	6 487 22	Placa 3 postos
10	336 68	Luva	5	6 487 32	2 postos
100	308 99	Cavilha para fixação rápida Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 8 mm. → Opções de fixação pág. 165.	5	6 487 34	3 postos
			5	6 487 23	Placas altas para módulos Pialplus Para canaletas rodapé, as placas altas permitem que os mecanismos não ocupem o espaço interno da canaleta.
			5	6 487 24	Placas altas para módulos Nereya

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

Sistema DLP[®]
canaleta rodapé 120 x 20

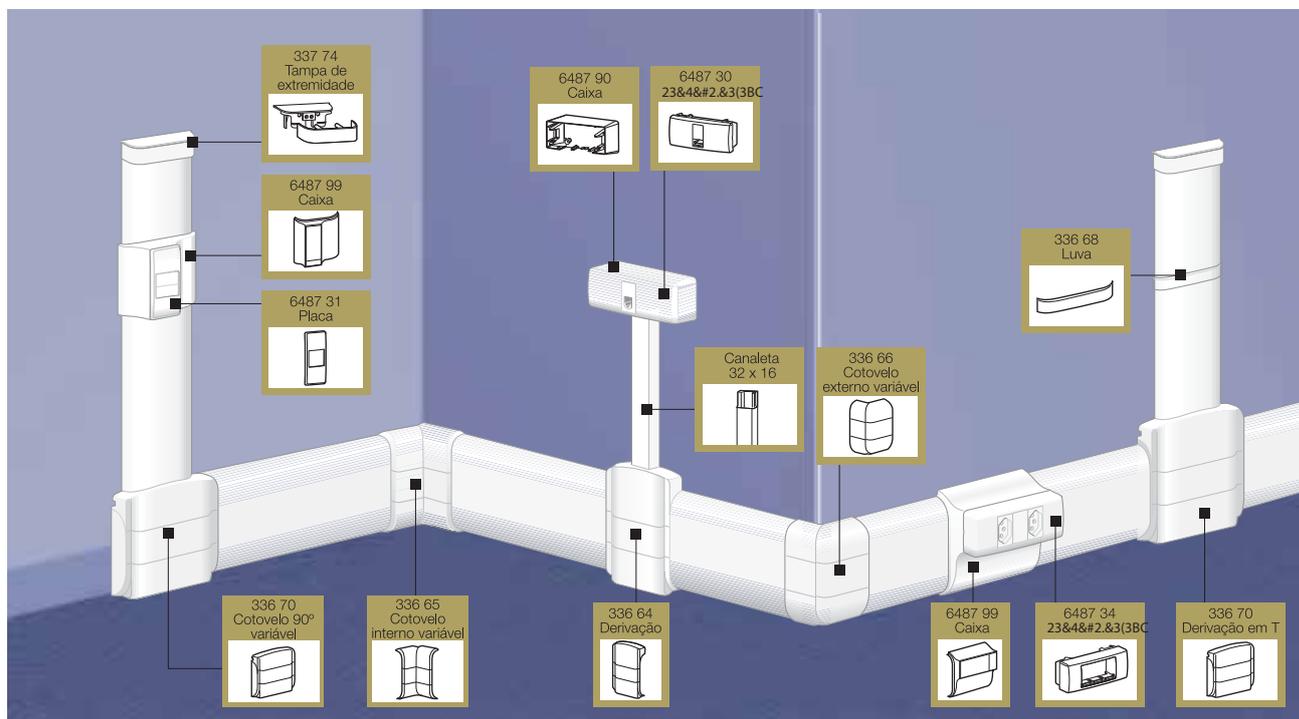


Tabela de escolha p. 688
Capacidade das canaletas p. 689
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	Canaleta Rodapé
15 ⁽¹⁾	300 89	Comprimento: 2 m Material: termoplástico auto-extinguível. Com divisória 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. Fornecida com filme plástico de proteção em toda a sua extensão.
44 ⁽²⁾	308 67	Divisória interna Divisória adicional que permite a organização, separação e isolamento de circuitos de energia e VDI.
5	336 65	Cotovelo interno regulável Ângulo variável entre 60° e 90°.
5	336 66	Cotovelo externo regulável Ângulo variável entre 90° e 120°.
5	336 70	Derivação em T e cotovelo 90° Permite derivar para canaletas 80 x 20 e 120 x 20.
10	336 64	Derivação Permite derivar para canaletas 32 x 16 e 40 x 16.
10	337 74	Tampa de Extremidade
10	336 68	Luva
100	308 99	Cavilha para fixação rápida Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 8 mm. → Opções de fixação pág. 165.

Emb.	Ref.	Caixa e placas para utilização de mecanismos
5	6 487 99	Caixa para placas de 1 a 3 módulos 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). Placas para módulos Pialplus 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.
10	6 487 30	1 posto
10	6 487 31	2 postos
10	6 487 33	3 postos
10	6 487 20	Placas para módulos Nereya
10	6 487 21	Placa 2 postos
10	6 487 22	Placa 3 postos
10	6 487 23	Placas altas para módulos Pialplus Para canaletas rodapé, as placas altas permitem que os mecanismos não ocupem espaço interno da canaleta.
5	6 487 32	2 postos
5	6 487 34	3 postos
5	6 487 24	Placas altas para módulos Nereya
5	6 487 23	Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos

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

Sistema DLP ° evolutiva 80 X 35
canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos

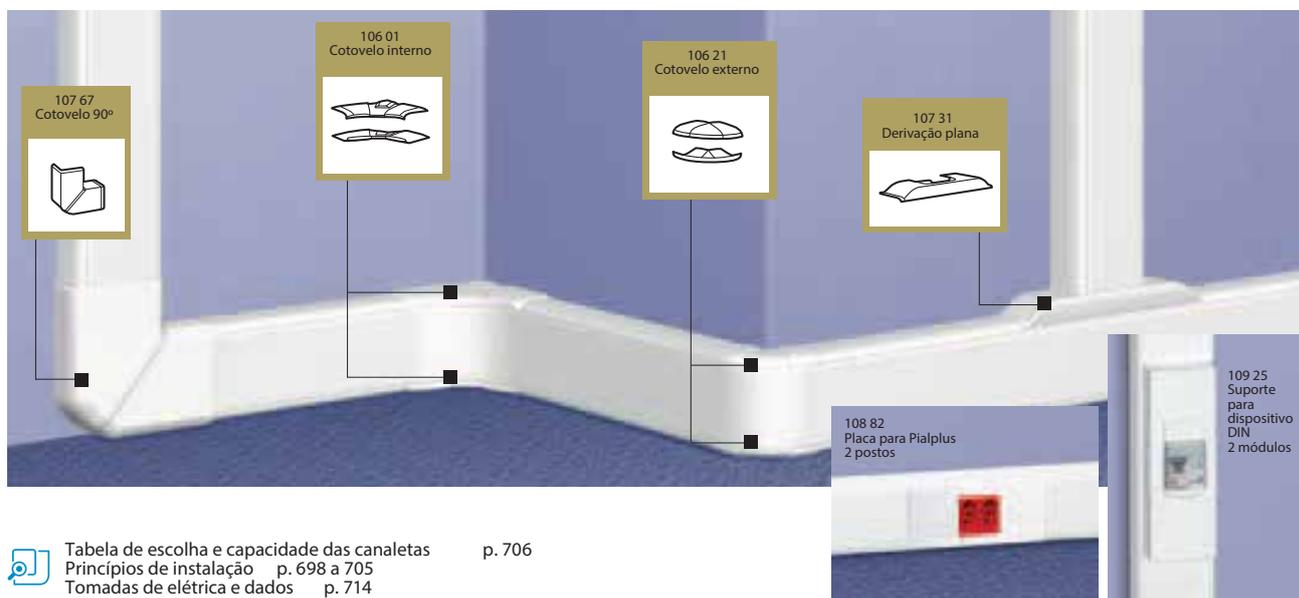
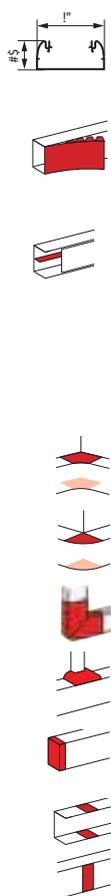
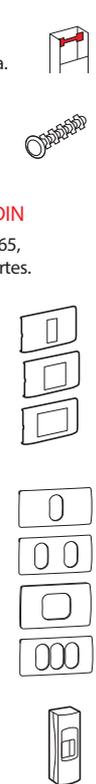


Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706
Princípios de instalação p. 698 a 705
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
10	104 11	<p>Cor branco</p> <p>Canaleta Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07 80 x 35 mm</p>
12	105 21	<p>Tampa flexível Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m Largura: 65 mm</p>
8	105 84	<p>Divisória interna Comprimento: 2m Fixação auto-adesiva</p>
Mata-juntas		
10	106 01	Cotovelo interno, varia de 85° a 95°
10	106 21	Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
10	107 67	Cotovelo 90°
10	107 31	Derivação plana
10	107 22	Tampa extremidade
20	106 91	Luvas Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa



Emb.	Ref.	Acessórios
50	106 82	Grampo de sustentação Mantém os cabos presos no interior da canaleta.
100	308 99	Cavilha de fixação rápida Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm
Montagem de mecanismos e dispositivos DIN		
Todas as placas devem ser instaladas em tampa 65, dispensam o uso de caixas e acompanham suportes.		
10	108 81 (1)	Placas para mecanismos Pial Pialplus 1 posto
10	108 82 (1)	2 postos
10	108 83 (1)	3 postos
10	6487 25 (1)	Placas para módulos Pial Nereya 1 posto
10	6487 26 (1)	2 postos
10	6487 27 (1)	2 postos adjacentes
10	6487 28 (1)	3 postos
5	109 25	Suporte para dispositivos modulares DIN (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

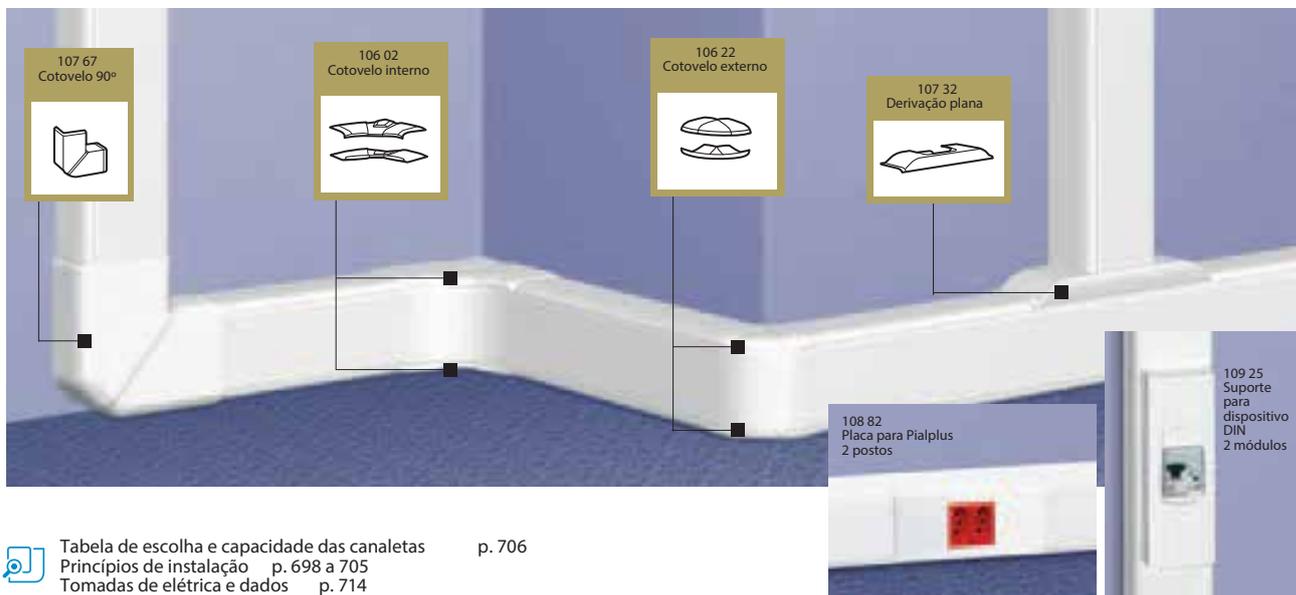


 Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706
Princípios de instalação p. 698 a 705
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
10	104 12	Canaleta Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07 80 x 50 mm
12	105 21	Tampa flexível Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m Largura: 65 mm
12	105 82	Divisória interna Comprimento: 2m
Mata-juntas		
Cotovelos internos e externos reguláveis 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	Cotovelo 90°
10	107 32	Derivação plana
10	107 22	Tampa extremidade
20	106 91	Luvas Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa

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

Sistema DLP ° evolutiva 105 X 50

canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos

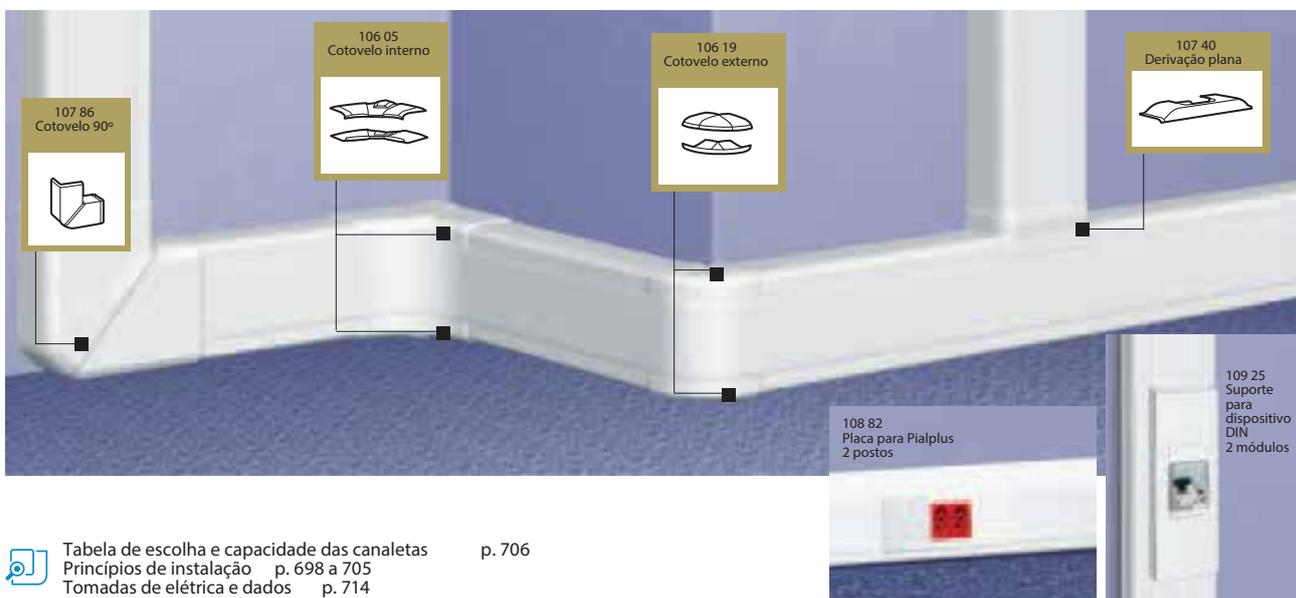
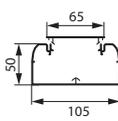


Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706
Princípios de instalação p. 698 a 705
Tomadas de elétrica e dados p. 714

Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
10	104 34	Canaleta Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07 105 x 50 mm Tampas flexíveis Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m Largura: 65 mm
12	105 21	Divisória interna Comprimento: 2m
12	105 82	Divisória interna Comprimento: 2m
Mata-juntas		
Cotovelos internos e externos reguláveis Composto por 2 elementos para a parte de cima e de baixo da canaleta		
10	106 05	Cotovelo interno, varia de 85° a 95°.
10	106 19	Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
10	107 86	Cotovelo 90°
5	107 39	Derivação plana 80 mm
5	107 40	Derivação plana 105 mm
5	107 40	Derivação plana 105 mm
5	107 40	Derivação plana 105 mm
5	107 40	Derivação plana 105 mm
20	107 00	Tampa extremidade
20	106 96	Luvas
20	106 96	Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa



Emb.	Ref.	Acessórios
50	106 81	Grampo de sustentação Mantém os cabos presos no interior da canaleta
100	308 99	Cavilha de fixação rápida Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm
Montagem de mecanismos e dispositivos DIN		
Todas as placas devem ser instaladas em tampa 65, dispensam o uso de caixas e acompanham suportes.		
Placas para mecanismos Pial Pialplus		
10	108 81	1 posto
10	108 82	2 postos
10	108 83	3 postos
Placas para módulos Pial Nereya		
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	Suporte para dispositivos modulares DIN (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

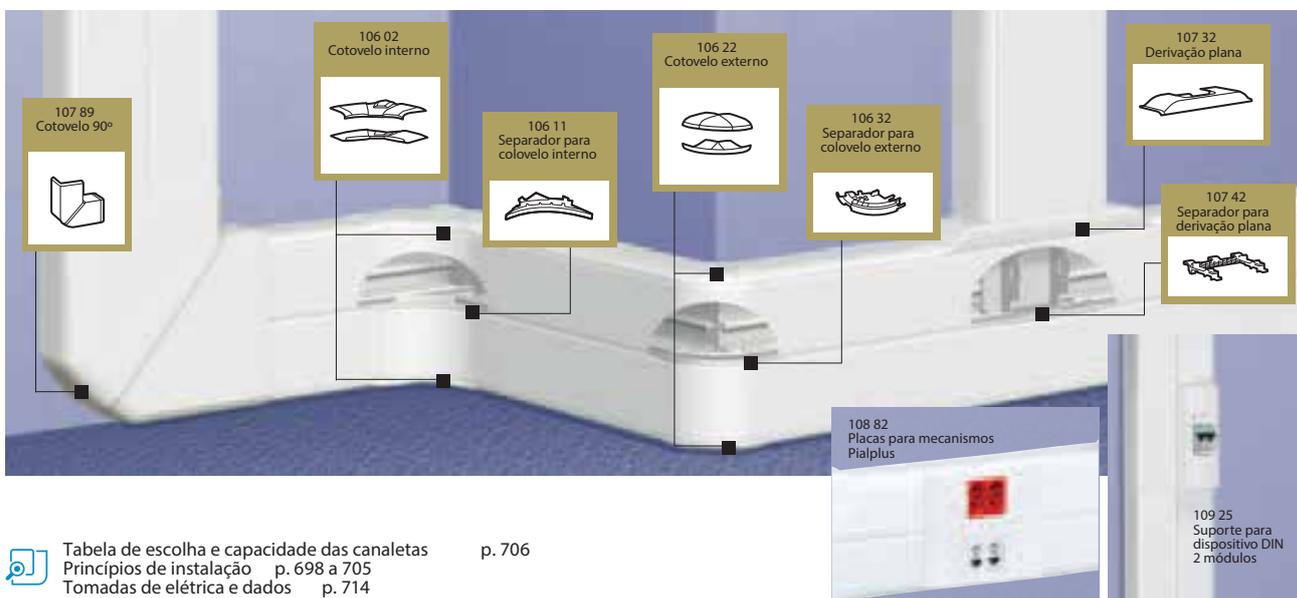
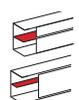
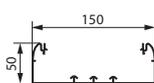
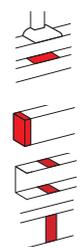


Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706
Princípios de instalação p. 698 a 705
Tomadas de elétrica e dados p. 714

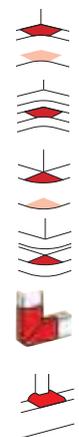
Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
	cor	Canaleta
	branco	Fornecida sem tampa
5	104 32	Comprimento: 2m IP40 - IK07 150 x 50 mm
		Tampas flexíveis
		Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m
10	105 20	Parcial 40 mm de largura.
		Utilizar em conjunto com a ref. 104 72
12	105 21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



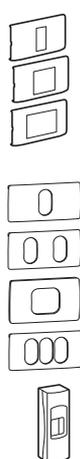
Emb.	Ref.	Mata-juntas (continuação)
		Derivação plana
5	107 42	Separador para derivação plana. Permite a derivação dos cabos do compartimento inferior
10	107 06	Tampa extremidade
		Luvas
20	106 91	Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa de 65 mm
10	108 04	Luva de tampa de 130 mm
		Acessórios
		Grampo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



Emb.	Ref.	Mata-juntas
10	106 02	Cotovelos internos e externos reguláveis
		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
		Cotovelo externo regulável
10	106 22	Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
5	106 32	Separador para cotovelo externo.
		Mantém a separação dos compartimentos.
2	107 89	Cotovelo 90°
		Derivação plana
10	107 32	Deriva para canaletas DLP com dimensões inferiores. Para derivar para 150 x 50 utilizar duas derivações.
		Ver princípios de instalação pág. 703



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



Sistema DLP ° evolutiva 150 X 50

canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos

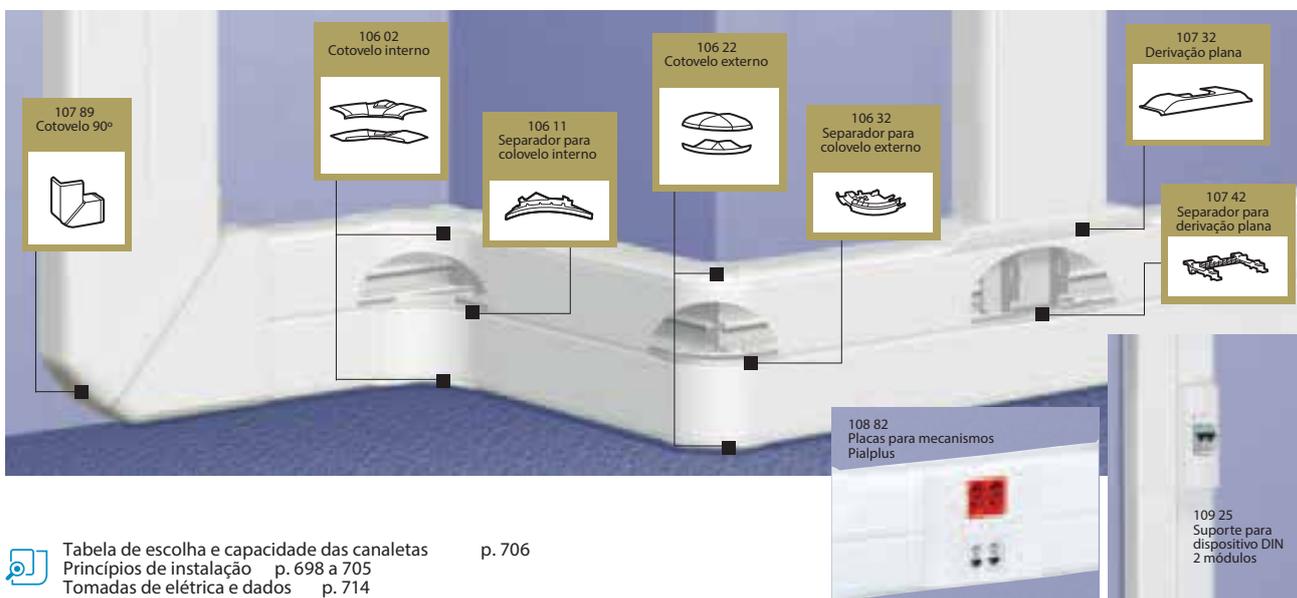
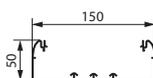
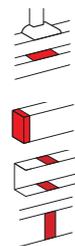


Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706
Princípios de instalação p. 698 a 705
Tomadas de elétrica e dados p. 714

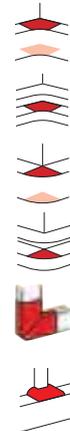
Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
	cor	Canaleta
	branco	Fornecida sem tampa
5	104 32	Comprimento: 2m IP40 - IK07 150 x 50 mm
		Tampas flexíveis
		Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m
10	105 20	Parcial 40 mm de largura.
		Utilizar em conjunto com a ref. 104 72
12	105 21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



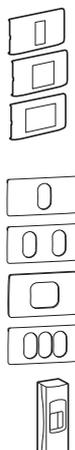
Emb.	Ref.	Mata-juntas (continuação)
5	107 42	Derivação plana
		Separador para derivação plana. Permite a derivação dos cabos do compartimento inferior
10	107 06	Tampa extremidade
		Luvas
20	106 91	Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa de 65 mm
10	108 04	Luva de tampa de 130 mm
		Acessórios
		Grampo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



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



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



Sistema DLP ° evolutiva 195 X 50

canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos

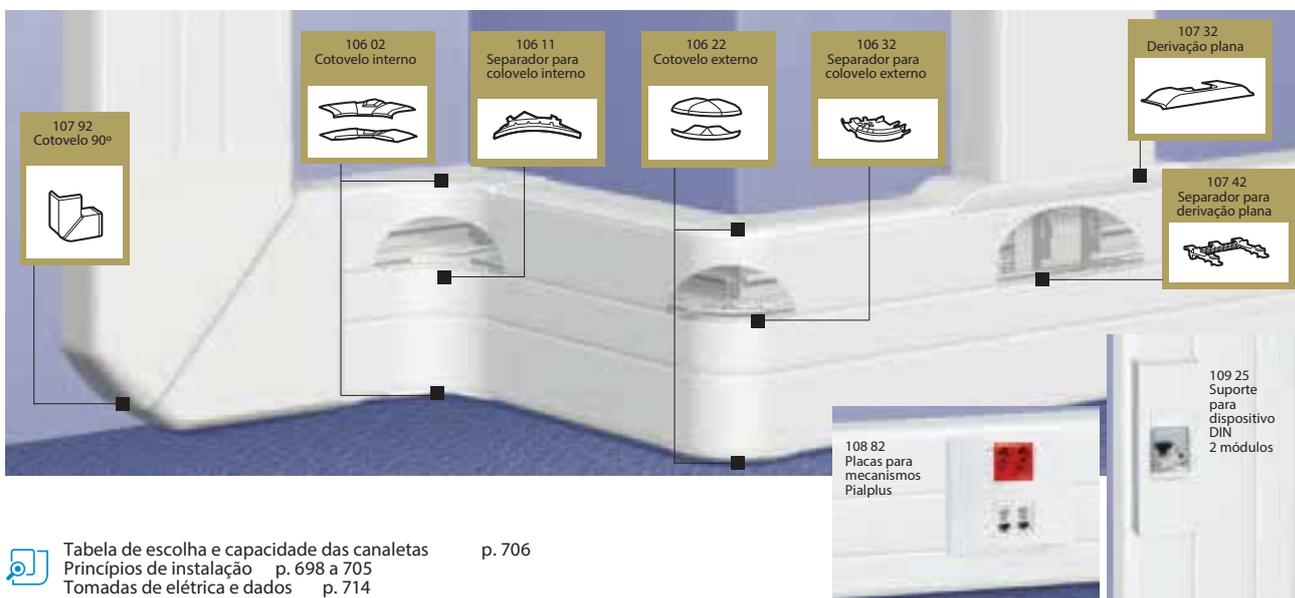
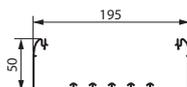


Tabela de escolha e capacidade das canaletas p. 706
Princípios de instalação p. 698 a 705
Tomadas de elétrica e dados p. 714

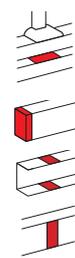
Emb.	Ref.	Canaleta evolutiva
		Canaleta Fornecida sem tampa Comprimento: 2m IP40 - IK07
4	104 52	195 x 50 mm Tampas flexíveis Fixam sobre a canaleta e os cotovelos internos e externos. Comprimento: 2m
10	105 20	Parcial 40 mm de largura. Utilizar em conjunto com a ref. 104 72
12	105 21	Parcial 65 mm de largura. Utilizar em conjunto com a ref. 104 72
4	105 26	Completa 180 mm de largura.
24	104 72	Separador Comprimento: 2m Permite a separação da canaleta em dois ou três compartimentos independentes
12	105 82	Divisória interna Comprimento: 2m



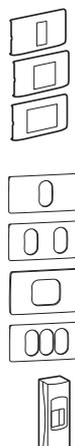
Emb.	Ref.	Mata-juntas
10	106 02	Cotovelos internos e externos reguláveis Composto por 2 elementos para a parte de cima e de baixo da canaleta Cotovelo interno, varia de 85° a 95°
5	106 11	Separador para cotovelo interno. Mantém a separação dos compartimentos.
10	106 22	Cotovelo externo regulável Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
5	106 32	Separador para cotovelo externo. Mantém a separação dos compartimentos.
2	107 92	Cotovelo 90°
10	107 32	Derivação plana Deriva para canaletas DLP com dimensões inferiores. Para derivar para 195 x 50 utilizar duas derivações. Ver princípios de instalação pág.703



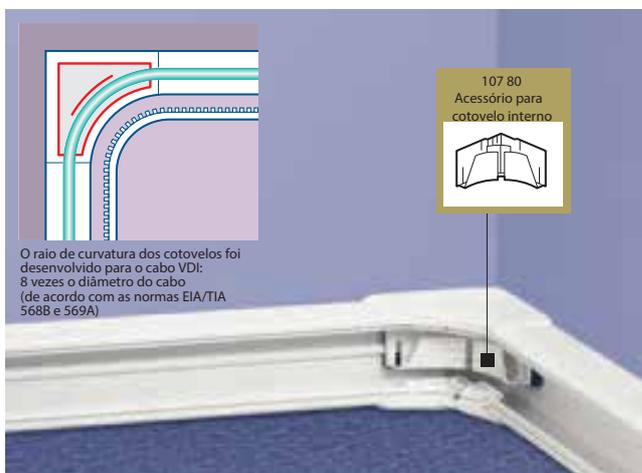
Emb.	Ref.	Mata-juntas (continuação)
5	107 42	Derivação plana Separador para derivação plana. Permite a derivação dos cabos do compartimento inferior
5	107 07	Tampa extremidade
20	106 91	Luvas
10	108 00	Luva de canaleta
10	108 01	Luva de tampa de 40 mm
10	108 06	Luva de tampa de 180 mm
		Acessórios
		Grampo de sustentação Mantém os cabos presos no interior da canaleta
50	106 82	Para tampa de 40 ou 65 mm
50	106 86	Para tampa de 180 mm
100	308 99	Cavilha de fixação rápida Termoplástico de alta resistência Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm



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



Sistema DLP [®] evolutiva acessórios complementares e acessórios VDI
para 80 x 35, 80 x 50, 105 x 50, 150 x 50, 195 x 50



O raio de curvatura dos cotovelos foi desenvolvido para o cabo VDI: 8 vezes o diâmetro do cabo (de acordo com as normas EIA/TIA 568B e 569A)

107 80
Acessório para cotovelo interno



Derivação para teto ref. 107 71



Acessório VDI para cotovelo externo, ref. 107 81



Derivação para piso ref. 107 71 + 106 90

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.	Acessórios VDI
		Instalados em conjunto com os cotovelos e derivações DLP Evolutiva garantem o raio de curvatura mínimo exigido pelas normas EIA/TIA 568B e 569A (não devem ser utilizados para canaletas 80 x 35 e em compartimentos com tampa de 40 mm)
		cor branco
5	107 80	Acessório para cotovelo interno
5	107 81	Acessório para cotovelo externo
5	107 82	Acessório para cotovelo 90°
5	107 83	Acessório para derivação plana

Emb.	Ref.	Aumento de capacidade
		Permite aumentar em 15mm a altura da canaleta aumentando seu espaço interno para passagem dos cabos.
40	106 87	extensor, 57 cm de comprimento
10	106 88	junção do extensor (jogo de 4 peças)
5	106 89	junção do separador do extensor
18	104 73	Separador de 65 mm de altura. Comprimento: 2 m.
		Derivação para teto
		Permite derivar da canaleta para o teto para alimentar uma luminária por exemplo Para tampa de 65 mm
5	107 71	

Emb.	Ref.	Cotovelos internos reguláveis de 60° a 120°
		(não devem ser utilizados para canaletas 105 x 50)
10	106 13	Cotovelo interno varia de 60° a 85°. Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível.
5	106 12	Separador para cotovelo interno ref. 10613 Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.
10	106 14	Cotovelo interno varia de 95° a 120° Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível.
5	106 11	Separador para cotovelo interno ref. 10614 Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.

Emb.	Ref.	Derivação para piso
		Permite derivar da canaleta Evolutiva para canaleta de piso ref. 32800 Para tampa de 65 mm
5	107 71 + 106 90	

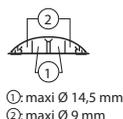
Canaleta de piso DLP °, colunete DLP °, e soluções para escritório



Tomadas de elétrica e dados p. 189

Índice IP conforme ABNT NBR IEC 60529.
Índice IK conforme IEC 62262.

Emb.	Ref.	Canaleta de piso DLP
10 ⁽¹⁾	328 00	cor cinza com primento: 2 m 4 com partimentos di mensões: 92 x 20 mm. IP40/IK08
27 ⁽²⁾	300 92	di mensões: 50 x 12 mm. IP40/IK07



Emb.	Ref.	Mata-juntas de piso
5	328 01	Caixa de derivação Per mite a saída em 4 di reções com se paração elétrica e VDI
10	300 11	Cotovelo 90°, para canaleta 50 x 12 mm
5	328 02	Cotovelo 90°, para canaleta 92 x 20 mm



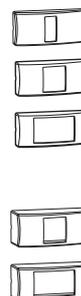
Emb.	Ref.	Mata-juntas de parede/piso
1	328 06	Derivação rodapé/piso Per mite a derivação da canaleta DLP rodapé (80 x 20 e 120 x 20) para canaleta de piso
5	107 71 + 106 90	Derivação evolutiva/piso Per mite a derivação da canaleta evolutiva (80 x 35, 80 x 50, 150 x 50 e 195 x 50) para canaleta de piso

Emb.	Ref.	Soluções para escritório
1	535 90	Para módulos Pialplus e Vela. Tomadas não incluídas.
1	535 91	Solução de mesa 8 postos
1	535 92	Solução de mesa 12 postos
5	535 99	Suporte de mesa 16 postos
		Suporte de fixação



Emb.	Ref.	Colunete DLP
1	307 42	Altura: 0,68 metros
1	307 03	Altura: 2,70 metros
1	307 07	Altura: 3,90 metros

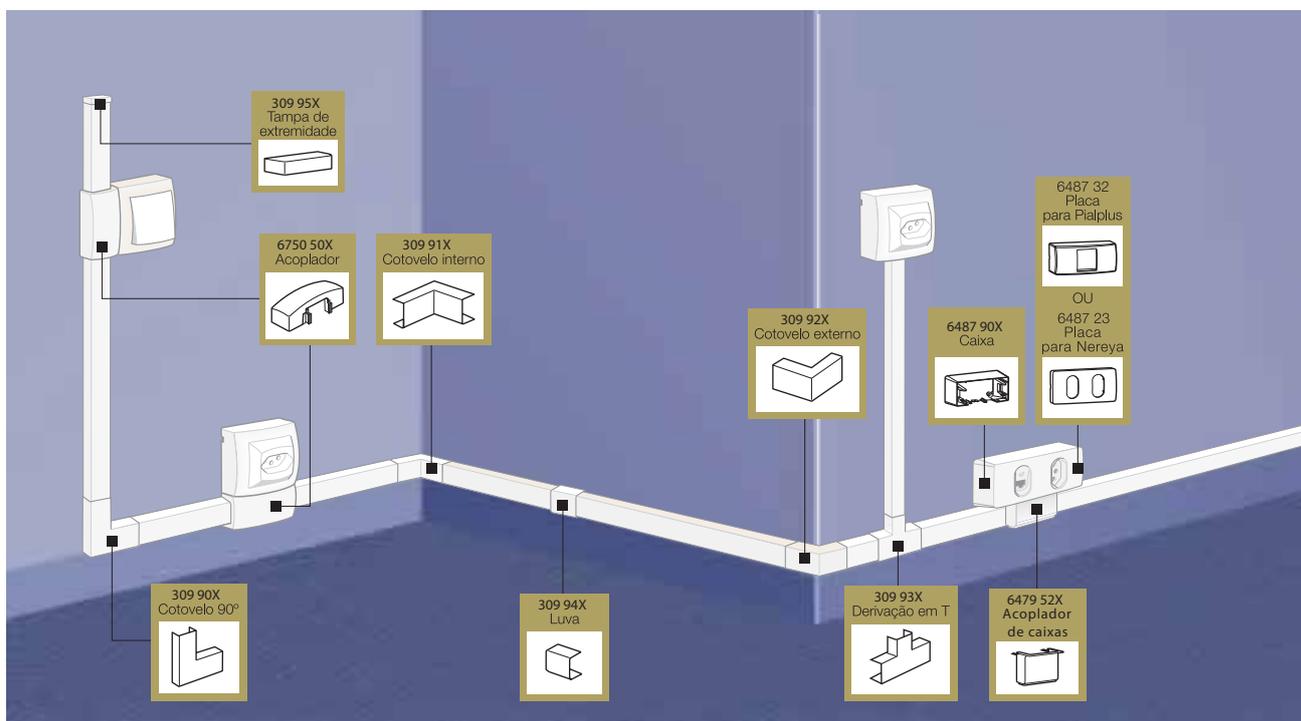
Emb.	Ref.	Placas para colunete DLP
10	6 487 30	1 posto
10	6 487 31	2 postos
10	6 487 33	3 postos
5	6 487 32	Placas altas para módulos Pial Pialplus 2 postos
5	6 487 34	Placas altas para módulos Pial Pialplus 3 postos



Emb.	Ref.	Suporte para placa instalada em colunete DLP
1	306 37	Suporte para coluneta DLP 1, 2, 3 postos

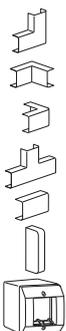
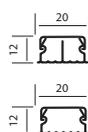
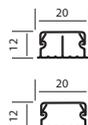
(1) Embalagem com 10 barras que correspondem a 20m
(2) Embalagem com 27 barras que correspondem a 54m

Sistema X[®]
canaletas 20 x 12

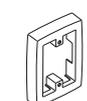


Capacidade das canaletas p. 682
Interruptores e tomadas Sistema X[®] p. 683
Tomadas de elétrica e dados p. 714

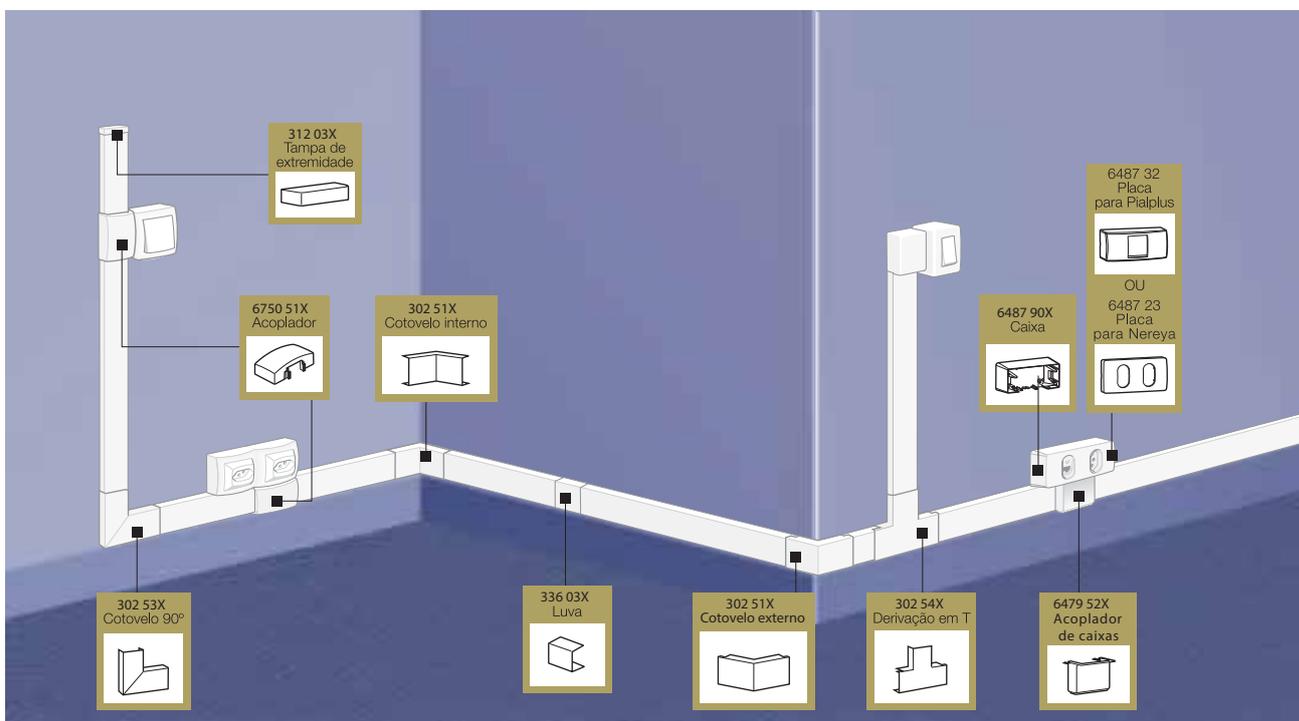
Emb.	Ref.	Canaletas sem adesivo
	cor	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível
30	308 01X branco	Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)
30	308 02X	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)
Canaletas com adesivo		
30	308 01ADX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



Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos
10	6 487 90X	Caixa para placas PIALplus e PIAL Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90X) para utilização de mecanismos PIALplus e PIAL Nereya.
Placas altas para módulos PIALplus 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
Placas altas para módulos PIAL Nereya		
5	6 487 23	Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos
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.

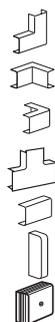
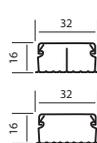
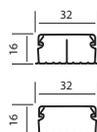


Sistema X[®]
canaletas 32 x 16



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

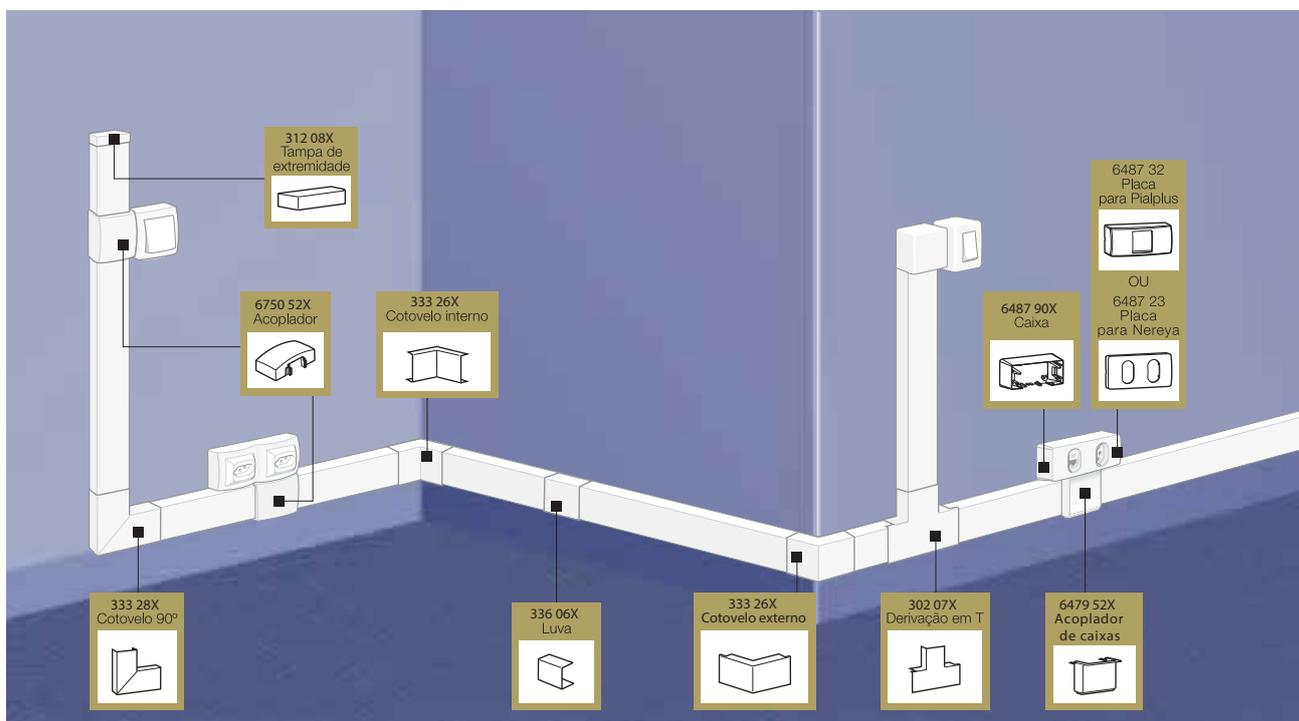
Emb.	Ref.	Descrição
		Canaletas sem adesivo
	cor	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível
20	branco 300 60X	Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)
20	300 61X	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)
		Canaletas com adesivo
20	300 60ADX	Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)
30	300 61ADX	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)
		Acoplador
20	675 051X	para canaletas 32 x 16 (permite a fixação lateral do mecanismo)
		Mata-juntas
10	302 53X	Cotovelo 90°
10	302 51X	Cotovelo interno
10	302 52X	Cotovelo externo
10	302 54X	Derivação em T
10	336 03X	Luva
10	312 03X	Tampa de Extremidade
10	303 16X	Caixa de Derivação 70x75x35mm



Emb.	Ref.	Descrição
		Caixas e placas para utilização de mecanismos
10	6 487 90X	Caixa para placas PIAL PIALplus e PIAL Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos PIAL PIALplus e PIAL Nereya.
5	6 487 32	Placas altas para módulos PIAL PIALplus 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	Placas altas para módulos PIAL Nereya Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos
		Derivação de embutir para sobrepôr
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.



Sistema X[®]
canaletas 40 x 16

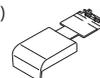


Capacidade das canaletas p. 682
Interruptores e tomadas Sistema X[®] p. 683
Tomadas de elétrica e dados p. 714

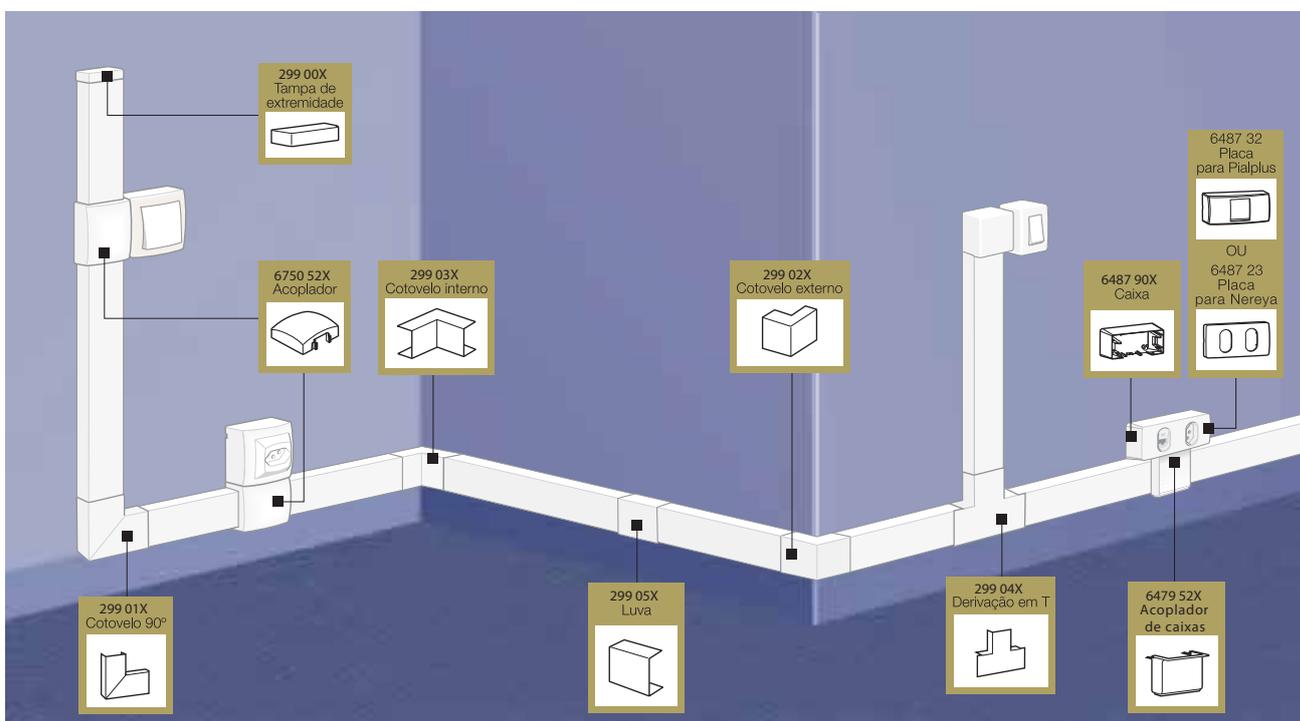
Emb.	Ref.	Descrição
		Canaletas sem adesivo
	cor	Comprimento 2,00 m
	branco	Material: termoplástico auto-extinguível
15	300 62X	Com divisória (auxíliam na organização dos fios e cabos)
		Canaletas com adesivo
10	300 62ADX	Com divisória (auxíliam na organização dos fios e cabos)
		Acoplador
10	6 750 52X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



Emb.	Ref.	Descrição
		Caixas e placas para utilização de mecanismos
10	6 487 90X	Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
		Placas altas para módulos Pial Pialplus 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
		Placas altas para módulos Pial Nereya
5	6 487 23	Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos
		Derivação de embutir para sobrepôr
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.

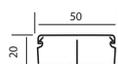
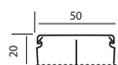


Sistema X[®]
canaletas 50 x 20



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

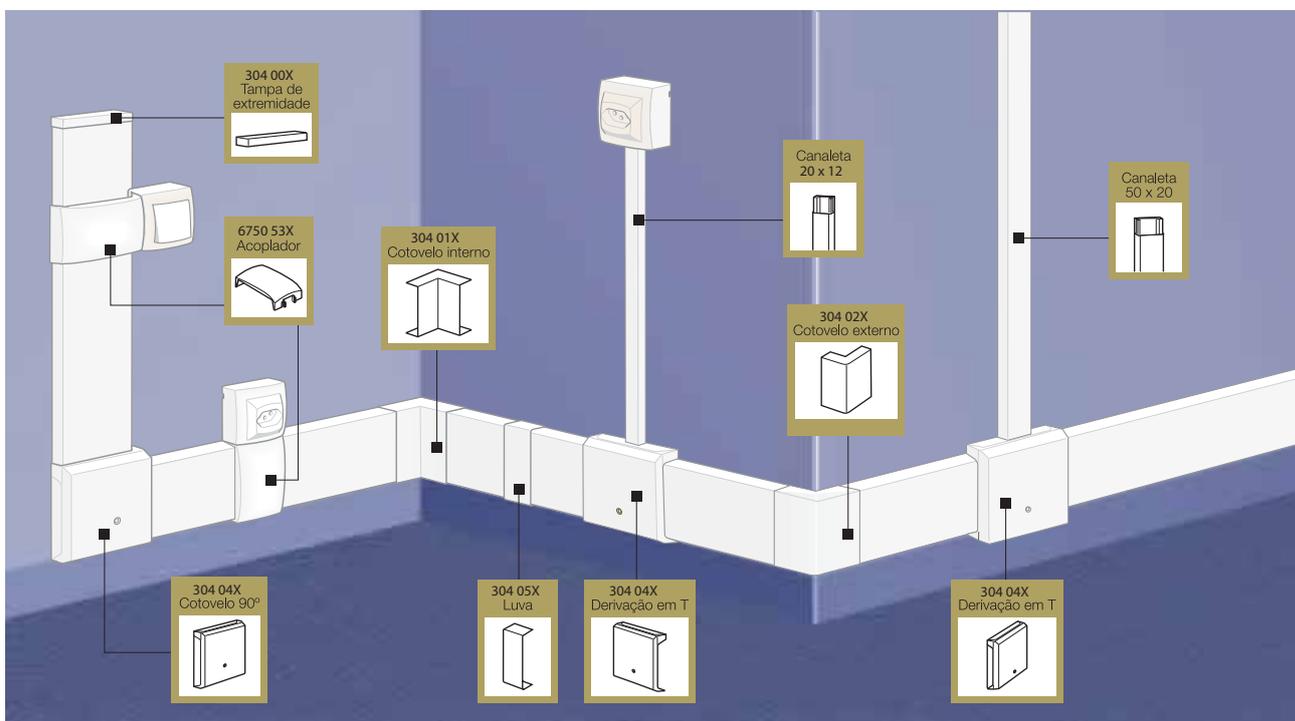
Emb.	Ref.	Descrição
10	300 24X	Canaletas sem adesivo Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)
10	300 24ADX	Canaletas com adesivo Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)
10	675 052X	Acoplador para canaletas 50 x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



Emb.	Ref.	Descrição
10	6 487 90X	Caixas e placas para utilização de mecanismos Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
5	6 487 32	Placas altas para módulos Pial Pialplus 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	Placas altas para módulos Pial Nereya Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos
10	6 750 54X	Derivação de embutir para sobrepor 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.	Nome	Descrição
5 ⁽¹⁾	300 46X	Canaleta sem adesivo	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível Com divisórias
10	6750 53X	Acoplador	para canaletas 110 x 20 mm (permite a fixação lateral do mecanismo)
10	304 01X	Mata-juntas	Cotovelo interno
10	304 02X		Cotovelo externo
10	304 04X		Derivação em T e cotovelo 90° Permite também derivar para canaletas 50 x 20 e 20 x 12 mm
10	304 05X		Luva
10	304 00X		Tampa de extremidade

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

Sistema X[®]

mecanismos e acessórios



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

Emb.	Ref.	Descrição									
		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									
		Interruptores									
20	6 750 00	10 A - 250 V 9									
10	6 750 01	Simplex Paralelo									
10	6 750 02	Bipolar									
10	6 750 03	Bipolar 25A									
		Pulsador									
10	6 750 05	2 A - 250 V 9 Para campainha ou minuteria (ponto gravado)									
		Tomadas									
20	6 750 60	Tomada 2P + T									
20	6 750 61	2P + T 10 A									
20	6 750 61	2P + T 20 A									
10	6 750 14	Tomada 3P + T com trava 3P + T 30 A - 440 V 9 com trava Utilizar plugues ref. 564 06 ou 564 07									
		Tomadas para telefone									
10	6 750 16	Tipo Telebrás (2 fios)									
10	6 750 17	RJ11 (2 fios)									
		Tomadas para redes de informática LCS									
		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 2 cat. 5e (8 fios)									
10	6 750 46	RJ45 LCS 2 cat. 6 (8 fios)									
		Tomadas para redes de informática e de telefonia									
		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 2 cat. 5e (8 fios)									
10	6 750 48	1 RJ45 LCS 2 cat. 5e (8 fios) e 1 RJ11 K10									
10	6 750 47	2 RJ45 LCS 2 cat. 6 (8 fios)									
10	6 750 49	1 RJ45 LCS 2 cat. 6 (8 fios) e 1 RJ11 K10									
		Dois interruptores									
10	6 750 20	2 simples									
10	6 750 21	2 paralelos									
10	6 750 22	1 simples + 1 paralelo									
		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									
		Duas tomadas									
10	6 750 62	2 2P + T 10 A									
		Cigarras									
10	6 750 40	127 V 9 50/60 Hz									
10	6 750 41	220 V 9 50/60 Hz									
		Acessórios									
		Cega									
10	6 750 45	Cega com opção para saída axial de fio diâmetro 10 mm.									
		Derivação de embutir para sobrepôr									
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.									
		Sensor de presença									
		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 9</td> <td>50/60</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>220 V 9</td> <td>50/60</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima	127 V 9	50/60	400	220 V 9	50/60	800
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima									
127 V 9	50/60	400									
220 V 9	50/60	800									

N Referências em vermelho: produtos novos