



# CONECTA



# e QUALIDADE

PIAL | CONECTA oferece exatamente o que as suas instalações elétricas e projetos necessitam. Uma linha segura, reforçada e confiável, composta por caixas de embutir, plugues, prolongadores e campainhas. Conecte-se também às nossas soluções!



# ATRIBUTOS\*

## VÁRIAS OPÇÕES PARA ENTRADA DE ELETRODUTOS

Flexibilidade e facilidade na instalação.





## BORDAS LATERAIS EM DESNÍVEL

Facilidade para "chumbar" na alvenaria e também nivelar na parede após fixação.



# ÓTIMA RESISTÊNCIA MECÂNICA

Não deforma ou quebra após fixação na parede. Coluna prolongada e reforçada do parafuso dispensa orelha metálica.



REFERÊNCIA E CÓDIGO DE BARRAS INDIVIDUAL (EAN13) GRAVADO EM CADA PRODUTO

Facilidade para o cliente no check-out.



## EMPILHAMENTO DAS CAIXAS

Menor volume para transporte e armazenamento (dimensional do pacote).



Caixas 4x4



20mm

# referências de caixas de embutir

6890 25

12



6890 14



Caixas 4x2

6890 15



6890 44

Vermelha - 4"x4"



6890 35

24

32

9131 76

9131 77



6890 24

Emb. Ref. Para alvenaria



6890 25



913128

Emb.	Ref.	Para alvenaria
24 32 32 12 16 16	6890 14 6890 34 6890 44 6890 15 6890 35 6890 45	Vermelha - 4"x2" Amarela - 4"x2" Preta - 4"x2" Vermelha - 4"x4" Amarela - 4"x4" Preta - 4"x4"
		Para gesso acartonado (Drywall)
24	6890 24	● Vermelha - 4"x2"
24	6890 24	● Vermelha - 4"x2"

		Possuem entradas destacáveis de fácil remoção para encaixe de eletrodutos de 1/2" e 3/4" e um sistema exclusivo de encaixe por suportes em aço galvanizado. Grande proteção contra oxidação devido ao material termoplástico nas cores preta ou amarela.
		CIEP Suporte de Metal
90	9131 28	Amarela - Octagonal 3"
60	9131 29	<ul><li>Amarela - Octagonal fundo móvel 4"</li></ul>
30	9131 30	<ul> <li>Amarela - Octagonal fundo móvel duplo 4"</li> </ul>
Emb.	Ref.	Para gesso acartonado (Drywall)

Ø conduíte

Amarela - 4" x 2" - Ø20 (1/2")

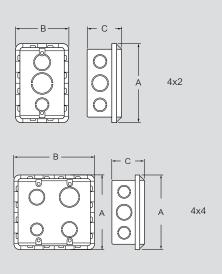
Amarela - 4" x 4" - Ø25 (3/4")

<sup>\*</sup>Aplicáveis para 6890 34/35/44/45.

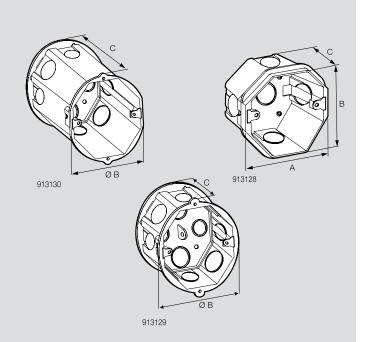


# características técnicas

# Para alvenaria - dimensões (mm)

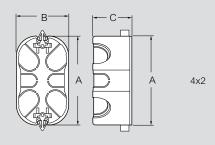


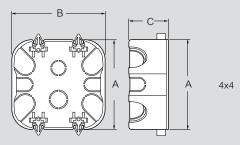
Ref.	A	В	С	Cor	Emb.
6890 14	111,6	74	48,7		24
6890 15	111,6	119	48,7	•	12
6890 34	120	78	46,6	0	32
6890 35	119,5	122,6	46,6	0	16
6890 44	120	78	46,6	•	32
6890 45	119,5	122,6	46,6	•	16



CIEP Preta	A	В	С	Cor	Emb.
Ref.	_ A	В		Coi	EIIID.
9131 28	91	88	46	0	90
9131 29	-	Ø114	53	0	60
9131 30	-	Ø114	105	0	30

# Para gesso acartonado - dimensões (mm)





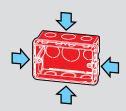
Ref.	A	В	С	Cor	Emb.
6890 24	83,5	63,5	47,5	•	24
6890 25	111,6	112	48,7		12
913176	83,5	63,5	47,5	0	24
913177	111,6	112	48,7	0	12



# instalação

## Para alvenaria

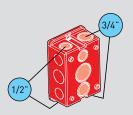
Veja porque o seu trabalho de instalação fica mais ágil e eficiente.



Alta resistência mecânica. Não cede, mantendo inalterado o espaço interno para melhor acomodação dos fios.



25% a mais de espaço interno. Permite melhor acomodação dos fios.



Duas entradas para conduítes. Na lateral inferior e na superior.



"Orelhas" mais rígidas, feitas em aço, com tratamento especial. Não quebram e não enferrujam.



O furo para o parafuso facilita o rosqueamento e tem proteção contra o cimento.

VEJA COMO INSTALAR



# Para gesso acartonado

Passo a passo para a instalação.



1. Utilize os pinos atrás da caixa para fazer a marcação na parede.



3. Retire as rebarbas dos cortes.



 Para liberar o fixador regulável que prende a caixa, pressione a trava com uma chave de fenda.



Faça a furação com o uso de uma serra copo Ø 60mm.



 Introduza a caixa na parede, coloque os fixadores reguláveis na caixa e puxe-os contra o gesso até prender a caixa.





## plugues e plugues desmontáveis















6158 70

6158 50

6158 74

6158 43

6158 44

6158 03

995

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136

10 A - 250V9 pinos cilíndricos  $\emptyset$  4 mm 20 A - 250V9 pinos cilíndricos Ø 4,8 mm

Emb.	R	tef.	P
			C d P d
	10 A	20 A	2
20 20 20	6158 30 6158 50 6158 70	6158 31 6158 51 6158 71	
			2
20 20 20	6158 32 6158 52 6158 72	6158 33 6158 53 6158 73	

### Plugues profissionais reforçados saída lateral e/ou axial

Com prensa-cabo, para cabos com diâmetro externo de até 13mm. Permite 2 posições diferentes para saída do fio.





Branco Preto Cinza

Branco Preto Cinza



|--|

Pi			
Co			
2F	20 A	10 A	
	6158 35 6158 55 6158 75	6158 34 6158 54 6158 74	20 20 20
2F			
	6158 37 6158 57 6158 77	6158 36 6158 56 6158 76	20 20 20

# rolongadores profissionais

com prensa-cabo, para cabos com iâmetro externo de até 8mm.



Branco Preto Cinza

P+T



Branco Preto Cinza

	10 A
20	6158 00
20	6158 10
20	6158 20
20	010020
20	6158 01
20	6158 11
	6158 21
20	0130 21

# Plugues residenciais saída axial

Com prensa-cabo, para cabos com diâmetro externo de até 8mm.

2P



Branco Preto Cinza



Branco Preto Cinza

12	995

# **Chave Teste** 80V a 500V Vermelho

Emb.	Ref.	Prolon	gadores residenciais
			ensa-cabo, para cabos com o externo de até 8mm.
	10 A	2P	
20	510 02		Branco
20	510 05		Preto Cinza
20	510 03	<b>*</b>	Cinza
20	6158 03		Branco
20	6158 13		Preto
20	6158 23		Cinza
		2P + T	
20	6158 04		Branco
20	6158 14		Preto
20	6158 24	100	Cinza

		Plugues residenciais triangulares saída lateral
	10 A	2P
20	6158 43 6158 44	Preto
20	6158 44	Cinza

		Plugue para telefone tipo Telebras		
20	510 50	4P	Preto	





# campainhas



	_		Compaints musical concepts		
Emb.	Ref.		Campainha musical concerto		
			Design arrojado, bobina concebida especialmente para proteger a campainha contra pulsador travado. Bivolt. Instala em caixa 4" x 2" Dimensões: 177 x 104 x 45mm		
5	416 51		Branca		
			Campainha musical ding dong Com corpo monobloco, proteção contra sobreaquecimento através de um termistor. Instala em caixa 4" x 2"		
			Vem com parafusos de fixação. Dimensões: 121 x 83,5 x 37,5mm		
	127 V~	220 V~			
5	417 11	417 12	Cinza		
5	417 21	417 22	Branca		
5	417 40	417 42	Bege Azul		
5 5	1751   1752 1761   1762		Verde		

5 5	1761 1771	1762 1772	Verde Amarela
			Campainha musical artoque
			Fornecida com parafusos de fixação. Possível instalar em caixa 4" x 2" Dimensões: 162 x 84 x 47mm
5 5 5	127 V~ 417 07 417 09 417 17	220 V~ 417 08 417 10 417 18	Cinza Branca Marfim

Emb.	Ref.	Timbres
10 10	127 V~ 220 V~ 412 57 412 58 412 67 412 68	<b>De Embutir</b> Para caixas 4" x 2" Marfim Cinza
		Dimensões: 115 x 72,3 x 26 mm
10 10	412 77   412 78 412 79   412 80	De Sobrepor Para caixas 4" x 2" Cinza Branca Dimensões: 110 x 64 x 34 mm

Metro	Ref.	Eletrodutos flexíveis corrugados				
		Conforme a norma NBR 15465				
		Linha leve O Amarelo				
		Eletroduto flexível corrugado para trabalhos de esforço mecânico leve que exigem uma compressão de até 320 N/5 cm. Aplicação em paredes de tijolos e outros.				
50 50 25	914152 914153 914154	Ø mm 20 25 32	Ø pol. 1/2" 3/4" 1"	Comprimento (m) 50 50 25		
		Linha média Laranja  Eletroduto flexível corrugado para trabalhos de esforço mecânico médio que exigem uma compressão de até 750N/5 cm. Aplicação em lajes e pisos.				
50 50 25	914156 914157 914158	Ø mm 20 25 32	Ø pol. 1/2" 3/4" 1"	Comprimento (m) 50 50 25		



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e 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.



www.legrand.com.br

f /LegrandBrasil

(a) legrand.com.br/blog

/LegrandBrasil /legrand-brasil

/LegrandBrasil



Conheça outras linhas de produtos Legrand



GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 145 CEP: 04726-170 Vila Cruzeiro - São Paulo/SP