

Caixa de Ligação Reforçada



01 SOBRE O PRODUTO

A Caixa de Ligação Reforçada em alumínio é projetada para garantir proteção e segurança em conexões elétricas. Sua alta resistência e durabilidade a tornam ideal para ambientes adversos, com um design robusto que oferece fácil acesso e instalação eficiente, sendo uma escolha confiável para aplicações industriais.

02 CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO
PROCESSO	INJEÇÃO
ROSCA	FUROS COM ROSCA BSP, NPT OU PASSANTE
ACABAMENTO	SEM PINTURA
GRAU DE PROTEÇÃO	IP65

03 BENEFÍCIOS



Resistência
Mecânica



Acabamento
Liso



Resistência
à corrosão

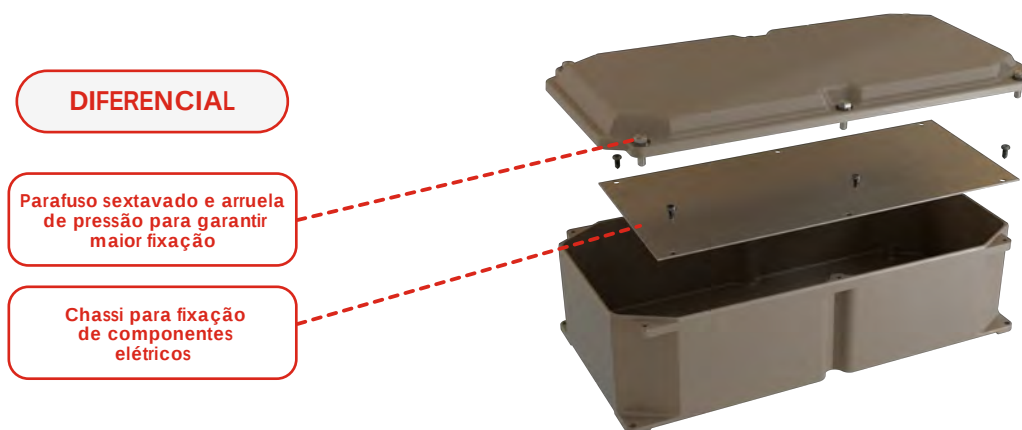


Parafuso com
acabamento
especial



Apto para
reciclagem

04 INFORMAÇÕES EXTRAS



05 APLICAÇÕES

Recomendado para instalações aparentes, derivações, junções e montagem de equipamentos elétricos em geral, e outras ligações.



Indústrias



Comércio

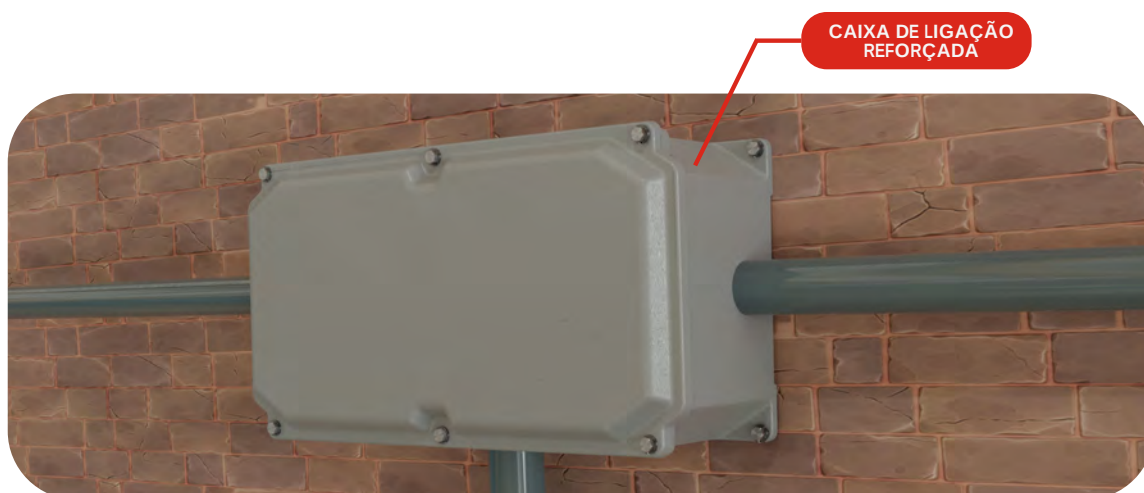


Centro Esportivo

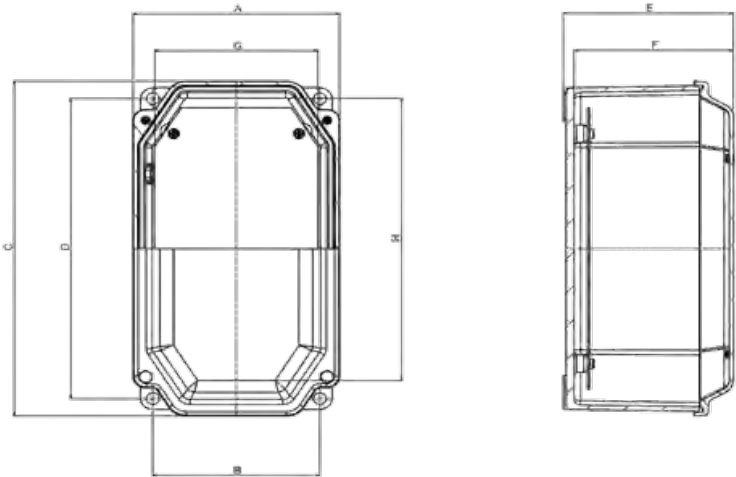


Aeroportos

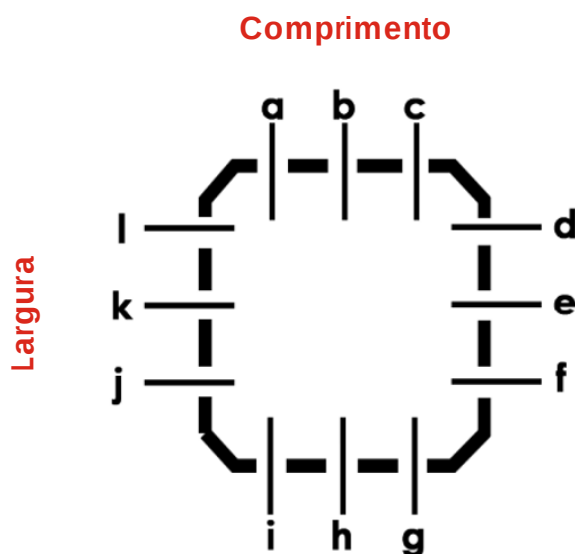
06 EXEMPLO APLICAÇÃO



07 DIMENSÕES

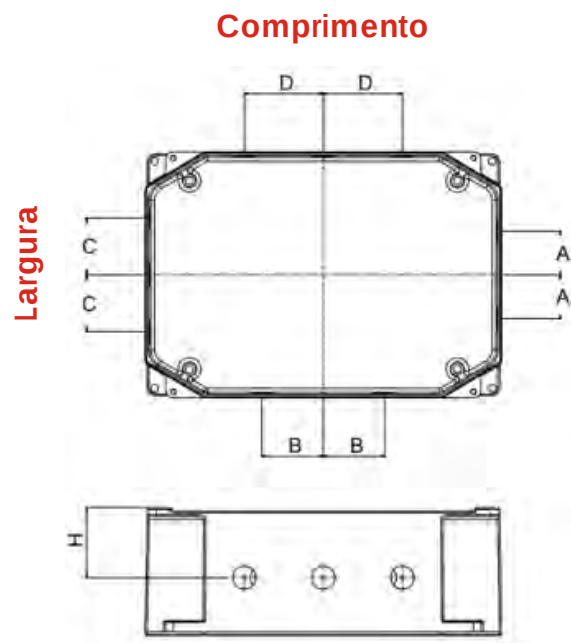


DIMENSÕES (mm)								
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
1714	158	127,8	188	156,8	134	125	148	178
2222	237	205,4	235	203,4	174	165	227	225
2814	158	127,8	291	260,8	134	125	148	281
2828	291	259,4	291	259,4	134	125	281	281
3414	158	127,8	357	326,8	134	125	148	347
3428	291	258	358	325	174	165	281	348
4028	291	259,4	416	384,4	174	165	281	406
4035	369	335,3	461	382,3	174	225	359	406
4528	291	259,4	461	430,8	174	165	281	451
5628	291	259,4	571	540,8	174	165	281	561



DIÂMETRO (Ø) MÁXIMO DE FUROS POR FACE (mm)						
Modelo	 UM		 DOIS		 TRÊS	
	Comp.	Larg.	Comp.	Larg.	Comp.	Larg.
1714	1.1/4"	1.1/2"	-	1/2"	-	-
2222	2.1/2"	3"	1"	1.1/2"	1/2"	1"
2814	2"	1.1/2"	1.1/2"	1/2"	1"	-
2828	2"	2"	1.1/2"	1/2"	1"	1"
3414	2"	1.1/2"	2"	1/2"	1.1/2"	-
3428	3"	3"	2.1/2"	3"	1.1/2"	1.1/4"
4028	3"	3"	3"	3"	2"	1.1/4"
4035	4"	4"	3"	4"	2"	2"
4528	*	3"	3"	3"	-	1.1/4"
5628	*	3"	3"	3"	-	1.1/4"

*Nas caixas CL 4528-16 e CL 5628-16 posições K e E, não podem conter furos.



ESPAÇAMENTO DUAS OU TRÊS ENTRADAS (mm)					
Modelo	Duas		Três		Altura H
	A	B	C	D	
1714	16	-	-	-	55
2222	40	26	50	32	55
2814	16	45	-	55	55
2828	50	52	65	55	55
3414	16	55	-	75	55
3428	50	52	65	70	80
4028	50	70	65	90	80
4035	70	67	90	90	110
4528	50	80	65	-	80
5628	50	105	65	-	80

ESPAÇAMENTO MAIS DE TRÊS ENTRADAS (mm)										
CÓD. DAS ENTRADAS	ESPAÇAMENTO RECOMENDADO PARA LOCALIZAÇÃO COM MAIS DE 3 ENTRADAS DE DIÂMETRO DIFERENTE									
Ø Nominal	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	4"
1/2"	32	35	41	48	51	60	67	76	83	92
3/4"		38	44	51	54	64	70	79	86	95
1"			51	57	60	70	76	86	92	102
1.1/4"				64	67	76	83	92	98	111
1.1/2"					70	79	86	95	102	114
2"						89	95	108	111	121
2.1/2"							102	111	118	127
3"								121	127	137
3.1/2"									134	143
4"										153

Entre em nosso site
e baixe nosso catálogo
para mais informações
dos produtos:

www.WETZEL.com.br 

