

CAIXAS DE PASSAGEM

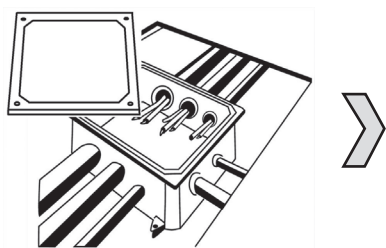
TRAMONTINA



INSTALAÇÃO
IP65

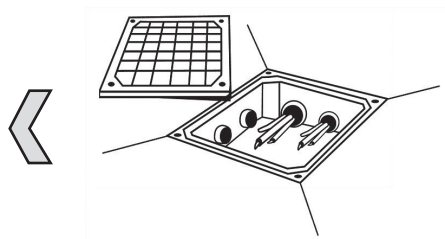


INSTALAÇÃO
IP54

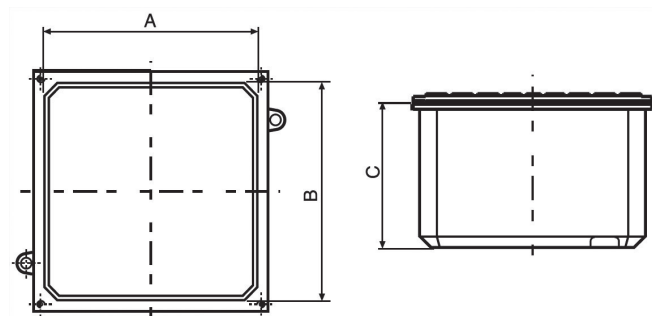


Caixas de passagem para aplicações residenciais e comerciais (pisos e calçadas) normalmente são utilizadas na forma embutida, fixando a tampa com o lado antiderrapante para fora.

Caixas de passagem para instalações comerciais e industriais (paredes e tetos) normalmente são utilizadas no sistema de sobrepor, fixando a tampa com o lado liso para fora.



DIMENSÕES (mm)		
A	B	C
100	100	60
150	150	100
200	200	100
284	284	121
400	200	194



DESCRIÇÕES TÉCNICAS:

Matéria-prima	Liga de alumínio fundido.
Processo de Fabricação	Gravidade (CP-40x20) / Injeção sob Pressão (demais modelos).
Acabamento	Sem pintura.
Modelos	<i>Caixas de Passagem [modelos sem furação (cega)]:</i> • CP-10x10, CP-15x15, CP-20x20, CP-30x30 e CP-40x20. <i>Caixas de Passagem [modelos com furação (furos roscados)]:</i> • CP-10x10 com rosca ½", ¾" ou 1" BSP (1 furação em cada lateral). CP-15x15 com rosca 1 ½" BSP (1 furação em cada lateral).
Segurança	Ponto para aterramento disponível no interior da caixa.
Índice de Proteção (IP) - ABNT NBR IEC 60529 (IK) - ABNT NBR IEC 62262	IP65* (cega) / IP54* (com furos roscados) IK08 (todos os modelos). * O índice de proteção (IP) informado é garantido desde que o instalador utilize acessórios com grau de proteção igual ou superior ao da caixa.
Peso máximo admissível na superfície da tampa	500kgf* (todo os modelos). * Considerando uma força de compressão (peso) aplicada no centro da tampa, em uma área de 315mm ² (Ø20mm).
Parafusos	UNC Nº10 - 24FPP x 17mm (tampa) - Acabamento zincado branco. M5 x 9mm (terra) - Acabamento zincado branco. *Todos os parafusos tem proteção contra corrosão, sendo submetidos a ensaio de névoa salina por 72h conforme ASTM B117.
Informações Gerais	Ideal para montagem de equipamentos elétricos em geral e/ou outras ligações em ambientes úmidos e com emissão de gases não inflamáveis. Possui tampa reversível (face lisa e face antiderrapante). Acompanha parafusos e junta de vedação para tampa. Quando disponível furações roscadas nas laterais, acompanha também juntas de vedação roscada para fechamento das aberturas não utilizadas. Possui pré-disposição para fixação de chassi (não incluído). As conexões na caixa podem ser realizadas diretamente com eletrodutos roscados, com prensa-cabos ou ainda com conectores de alumínio. Para manter o índice de proteção da caixa, sugere-se utilizar prensa-cabos para instalação IP65 ou conectores de alumínio juntamente com o kit de vedações Tramontina para instalação IP54 (vendidos separadamente).

TABELA DE IMPACTO (IK) - ABNT NBR IEC 62262

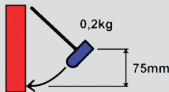
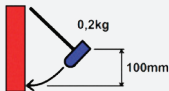
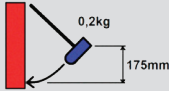
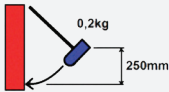
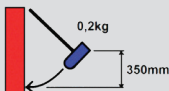
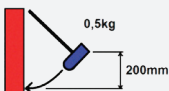
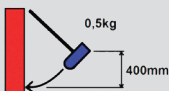
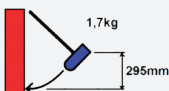
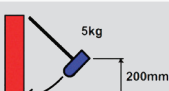
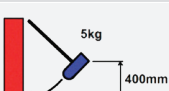
IK	ENERGIA DE IMPACTO	ENSAIO
00	Sem proteção	---
01	Resistente a impactos de 0,15 Joules.	
02	Resistente a impactos de 0,20 Joules.	
03	Resistente a impactos de 0,35 Joules.	
04	Resistente a impactos de 0,50 Joules.	
05	Resistente a impactos de 0,70 Joules.	
06	Resistente a impactos de 1 Joule.	
07	Resistente a impactos de 2 Joules.	
08	Resistente a impactos de 5 Joules.	
09	Resistente a impactos de 10 Joules.	
10	Resistente a impactos de 20 Joules.	

TABELA DE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) - BASEADO NA NBR IEC 60529

		2º NUMERAL - PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Não protegido	Protegido contra quedas verticais de gotas d'água [condensação]	Protegido contra quedas de gotas d'água de até 15º da vertical	Protegido contra água aspergida de um ângulo de 60º.	Protegido contra projeções de água de qualquer direção.	Protegido contra jatos d'água.	Protegido contra fortes jatos d'água.	Protegido contra imersão temporária [entre 15cm e 1 metro]	Protegido contra submersão [imersão prolongada sob pressão]	Protegido contra jatos d'água em alta temperatura (80º C)
											
1º NUMERAL PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS	Não protegido	0	IP 00	IP 01	IP 02						
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
	Proteção contra poeira e contato a partes internas do invólucro	5					IP 54	IP 55	IP 56		
	Totalmente protegido contra a penetração de poeira	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68