

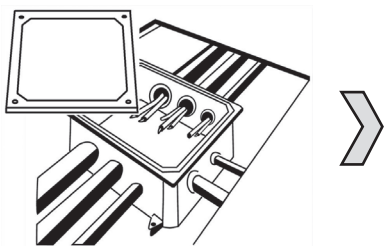
CAJAS DE PASE



INSTALACIÓN
IP65

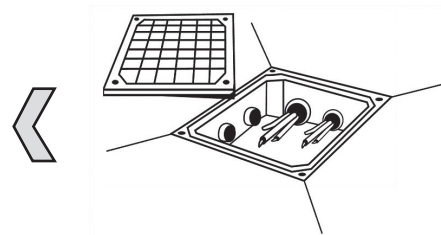


INSTALACIÓN
IP54

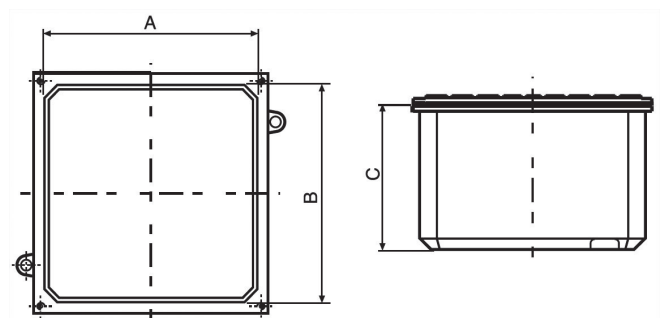


La cajas de pase para aplicaciones residenciales y comerciales (pisos y veredas) se emplean normalmente en la forma empotrada y fijando la tapa con el lado antideslizante hacia afuera.

La cajas de pase para instalaciones comerciales e industriales (paredes y techos) se emplean normalmente en el sistema de sobreponer y fijando la tapa con el lado liso hacia afuera.



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



DESCRIPCIONES TÉCNICAS

Materia prima	Aleación de aluminio fundido.
Proceso de Fabricación	Gravedad [CP - 40x20]/Inyección alta presión [demás modelos].
Acabado	Sin pintura.
Modelos	<p><i>Cajas de Pase [modelos sin perforación (ciega)]:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CP - 10x10, CP - 15x15, CP - 20x20, CP - 30x30 y CP - 40x20. <p><i>Cajas de Pase [modelos con perforación (orificios roscados)]:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> CP - 10x10 con rosca ½", ¾" o 1" BSP (1 perforación en cada lateral). CP - 15x15 con rosca 1½" BSP (1 perforación en cada lateral).
Seguridad	Punto para puesta a tierra disponible en el interior de la caja.
Índice de Protección (IP) - ABNT NBR IEC 60529 (IK) - ABNT NBR IEC 62262	IP65* (ciega)/IP54* (con orificios roscados) IK08 (todos los modelos). * Se garantiza el índice de protección (IP) informado siempre que el instalador utilice accesorios con nivel de protección igual o superior al de la caja.
Peso máximo admitido en la superficie de la tapa	500kgf* (todo los modelos). * Considerando una fuerza de compresión (peso) aplicada en el centro de la tapa en un área de 315mm ² (Ø20mm).
Tornillos	<p>UNC Nº 10 - 24 FPP x 17mm [tapa] - Acabado cincado blanco. M5 x 9mm [tierra] - Acabado cincado blanco.</p> <p>*Todos los tornillos poseen protección contra la corrosión y fueron sometidos a un ensayo de niebla salina durante 72 horas, de acuerdo con ASTM B117.</p>
Información General	<p>Ideal para montar equipos eléctricos en general y/o otras conexiones en ambientes húmedos y con emanación de gases no inflamables. Posee tapa reversible [cara lisa y cara antideslizante].</p> <p>Incluye tornillos y junta de sellado para tapa. Cuando se encuentren disponibles perforaciones roscadas en los laterales, también incluirá juntas de sellado roscadas para cierre de las aberturas no utilizadas.</p> <p>Cuenta con predisposición para fijación de chasis (no incluido).</p> <p>Las conexiones en la caja se pueden realizar directamente con electroductos roscados, prensacables o con conectores de aluminio.</p> <p>Para conservar el índice de protección de la caja, se sugiere utilizar prensacables para la instalación IP65 o conectores de aluminio junto con el kit de sellados Tramontina para la instalación IP54 [vendidos por separado].</p>

TABLA DE IMPACTO (IK) - NBR IEC 62262

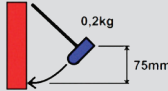
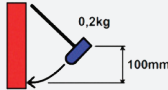
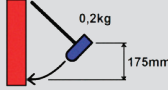
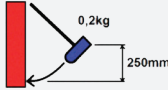
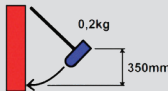
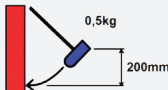
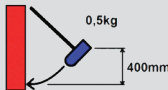
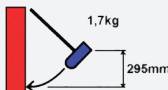
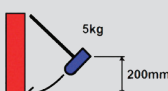
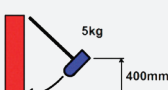
IK	ENERGÍA DE IMPACTO	ENSAYOS
00	Sin protección.	---
01	Resistente a impactos de 0,15 Julios.	
02	Resistente a impactos de 0,20 Julios.	
03	Resistente a impactos de 0,35 Julios.	
04	Resistente a impactos de 0,50 Julios.	
05	Resistente a impactos de 0,70 Julios.	
06	Resistente a impactos de 1 Julio.	
07	Resistente a impactos de 2 Julios.	
08	Resistente a impactos de 5 Julios.	
09	Resistente a impactos de 10 Julios.	
10	Resistente a impactos de 20 Julios.	

TABLA DE ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) - SEGÚN NBR IEC 60529

2º NUMERAL - PROTECCIÓN CONTRA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS

**1ER. NUMERAL
PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	No protegido	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua (condensación)	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua de hasta 15º en vertical	Protegido contra agua rociada de un ángulo desde 60º	Protegido contra protecciones de agua desde cualquier dirección.	Protegido contra chorros de agua.	Protegido contra fuertes chorros de agua.	Protegido contra inmersión temporal [entre 15 cm y 1 metro]	Protegido contra sumersión [inmersión prolongada bajo presión]	Protegido contra chorros de agua a alta temperatura (80 °C)	
No 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			
Protección contra polvo y contacto con las partes internas de la carcasa	5					IP 54	IP 55	IP 56			
Totalmente protegido contra la penetración de polvo	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68	IP 69