

# I CAJAS DE REGISTRO

TRAMONTINA

SFCT



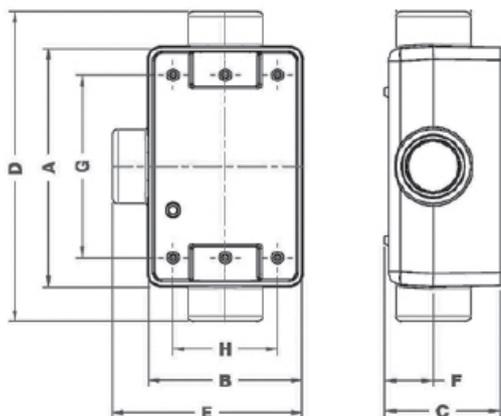
SFC



SF



SF MÚLTIPLE

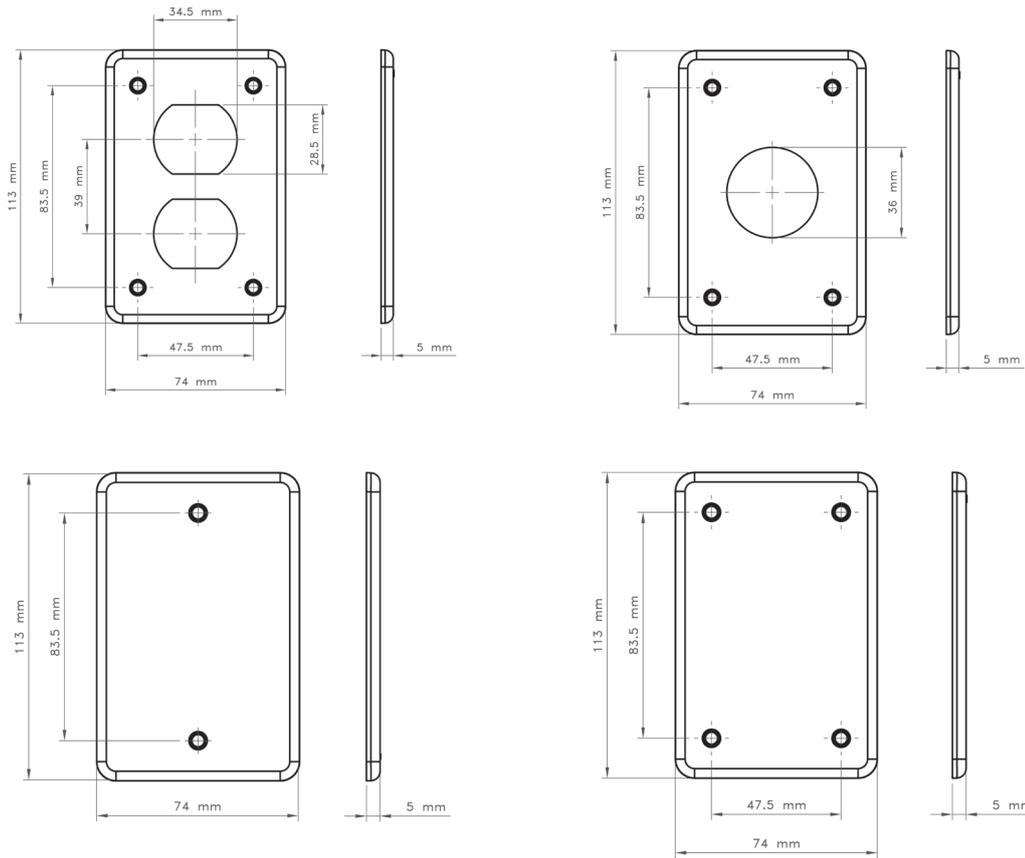


CALIBRE	DIMENSIONES (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
½"	109	70	52,5	142	86,5	22	83,5	47,5
¾"	109	70	52,5	142	86,5	22	83,5	47,5
1"	109	70	52,5	142	86,5	22	83,5	47,5

## MODELOS DE TAPAS PARA LAS CAJAS DE REGISTRO



## DIMENSIONES DE TAPAS



## DESCRIPCIONES TÉCNICAS

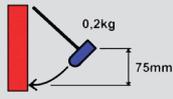
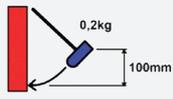
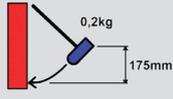
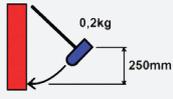
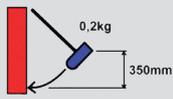
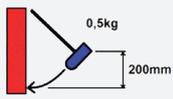
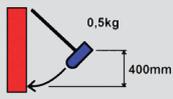
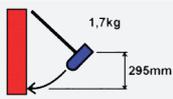
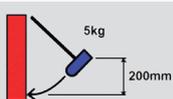
<b>Materia prima</b>	Aleación de aluminio fundido.
<b>Proceso de fabricación</b>	Inyección a presión.
<b>Tipos de Rosca</b>	BSP - estándar tipo paralela según la norma ABNT NBR 8133.
<b>Acabado</b>	Sin pintura/Con pintura electrostática en polvo, color gris Munsell N6.5.
<b>Modelos</b>	<p><i>Caja de Registro con Rosca:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calibres: ½", ¾", 1" y ciega.</li> <li>• Modelos: SF, SFC, SFCT y SF Múltiple.</li> </ul> <p><i>Caja de Registro sin Rosca:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calibres: ¾" y 1".</li> <li>• Modelos: SF, SFC.</li> </ul> <p><i>Tapas para Caja de Registro:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calibres: ½", ¾", 1" y ciega.</li> <li>• Modelos: Ciega, 1 puesto redondo y 2 puestos ovalados.</li> </ul> <p>Las cajas de registros solo se encuentran disponibles en la versión sin tapa (se pueden adquirir por separado).</p>
<b>Índice de protección</b> <b>(IP) - ABNT NBR IEC 60529</b> <b>(IK) - ABNT NBR IEC 62262</b>	IP31 (uso interno)   IK07 [todas las cajas].

<b>Seguridad</b>	Puesta a tierra disponible.
<b>Tornillos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornillo M5 x 9mm [fijación del electroducto, opción sin rosca].</li> <li>• Tornillo UNC N° 6 - 32 cables x 15mm [fijación de la tapa].</li> </ul>
<b>Información General</b>	<p>Ideal para instalaciones eléctricas de tipo aparente, como en domicilios, fabricas, shoppings, aeropuertos, centros de informática, edificios industriales, comerciales, escolares y otros.</p> <p>No es necesario romper la pared y además permite reaprovechar el producto. Paredes perfectamente lisas, sin rebarras, para evitar daños en el cableado e interior amplio.</p> <p>Los modelos SF, SFC y SFCT solo se encuentran disponibles en la opción con pintura.</p> <p>El modelo SF Múltiple solo se encuentra disponible en la opción sin pintura.</p> <p>Las tapas no incluyen los módulos y se venden por separado, incluyen tornillos para fijación y junta de sellado de goma.</p> <p>Se recomienda utilizar conectores para el modelo SF Múltiple [vendido por separado].</p>

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

		2º NUMERAL - PROTECCIÓN CONTRA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS										
		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 15° en vertical	Protegido contra agua rociada de un ángulo desde 60°	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)	
1ER. NUMERAL PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS	No protegido	<b>0</b>	<b>IP 00</b>	<b>IP 01</b>	<b>IP 02</b>							
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm	<b>1</b>	<b>IP 10</b>	<b>IP 11</b>	<b>IP 12</b>	<b>IP 13</b>						
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm	<b>2</b>	<b>IP 20</b>	<b>IP 21</b>	<b>IP 22</b>	<b>IP 23</b>						
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm	<b>3</b>	<b>IP 30</b>	<b>IP 31</b>	<b>IP 32</b>	<b>IP 33</b>	<b>IP 34</b>					
	Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm	<b>4</b>	<b>IP 40</b>	<b>IP 41</b>	<b>IP 42</b>	<b>IP 43</b>	<b>IP 44</b>	<b>IP 45</b>	<b>IP 46</b>			
	Protección contra polvo y contacto con las partes internas de la carcasa	<b>5</b>						<b>IP 54</b>	<b>IP 55</b>	<b>IP 56</b>		
	Totalmente protegido contra la penetración de polvo	<b>6</b>							<b>IP 65</b>	<b>IP 66</b>	<b>IP 67</b>	<b>IP 68</b>

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.	