

# Ficha Técnica: Tapas de Registro

Producto de Alta Resistencia para Infraestructura

## Descripción del Producto

Las **Tapas de Registro** están diseñadas para garantizar la seguridad y funcionalidad en sistemas de drenaje y alcantarillado, así como en redes de comunicación, energía y gas. Fabricadas con acero de alta calidad, son ideales para soportar diversos tipos de tráfico, desde residencial hasta industrial.

## Especificaciones del Producto

<b>Materiales Disponibles</b>	Acero al carbón, Acero galvanizado, Acero inoxidable 304 o 316.
<b>Usos Principales</b>	Infraestructuras públicas y privadas, sistemas de drenaje, pozos de acceso, áreas de estacionamiento, carreteras, etc.
<b>Tipos de Tráfico</b>	Peatonal, Comercial, Industrial.
<b>Forma y Tamaño</b>	Cuadradas, Rectangulares, según medida.
<b>Capacidad de Carga</b>	200 kg a 7500 kg, dependiendo del calibre y material.
<b>Durabilidad</b>	Resistencia a condiciones climáticas extremas, alta corrosión con la ayuda de pintura electroestática, carga continua.

## Medidas y Calibres Recomendados

Medida AxB(cm)	Espesor C	Tipo de Tráfico	Calibre	Capacidad de Carga (kg)	Peso Acero al Carbón/ Galv. (kg)	Peso Acero Inoxidable (kg)
40 x 60	1-1/4" x 1/8"	Peatonal / Residencial	14 - 12	200 - 500	10 - 18	9.5 - 17.1
	1-1/4" x 1/8"	Comercial / Estacionamiento	12 - 10	500 - 1000	26 - 36	24.7 - 34.2
	1-1/4" x 3/16"	Industrial / Vialidades	10 - 3/16"	1000 - 2500	38 - 50	36.1 - 47.5
50 x 70	1-1/4" x 1/8"	Peatonal / Residencial	14 - 12	200 - 500	22 - 32	20.9 - 30.4
	1-1/4" x 1/8"	Comercial / Estacionamiento	12 - 10	500 - 1000	30 - 42	28.5 - 39.9
	1-1/2" x 3/16"	Industrial / Vialidades	10 - 3/16"	1000 - 2500	42 - 56	39.9 - 53.2
60 x 90	1-1/4" x 1/8"	Peatonal / Residencial	12 - 10	500 - 1000	30 - 44	28.5 - 41.8
	1-1/4" x 3/16"	Comercial / Estacionamiento	10 - 3/16"	1000 - 2500	46 - 64	43.7 - 60.8
	1-1/2" x 3/16"	Industrial / Vialidades	3/16" - 1/4"	2500 - 5000	70 - 94	66.5 - 89.3
80 x 120	1-1/2" x 3/16"	Peatonal / Residencial	12 - 10	500 - 1000	40 - 56	38 - 53.2
	1-1/2" x 3/16"	Comercial / Estacionamiento	10 - 3/16"	1000 - 2500	62 - 80	58.9 - 76
	2" x 3/16"	Industrial / Vialidades	3/16" - 1/4"	2500 - 5000	90 - 120	85.5 - 114
90 x 150	1-1/2" x 3/16"	Peatonal/Residencial	10 - 3/16"	500 - 1000	50 - 70	47.5 - 66.5
	1-1/2" x 3/16"	Comercial / Estacionamiento	3/16" - 1/4"	1000 - 2500	80 - 104	76 - 98.8
	2" x 1/4"	Industrial/Vialidades	1/4" - 3/8"	5000 - 7500	110 - 150	104.5 - 142.5

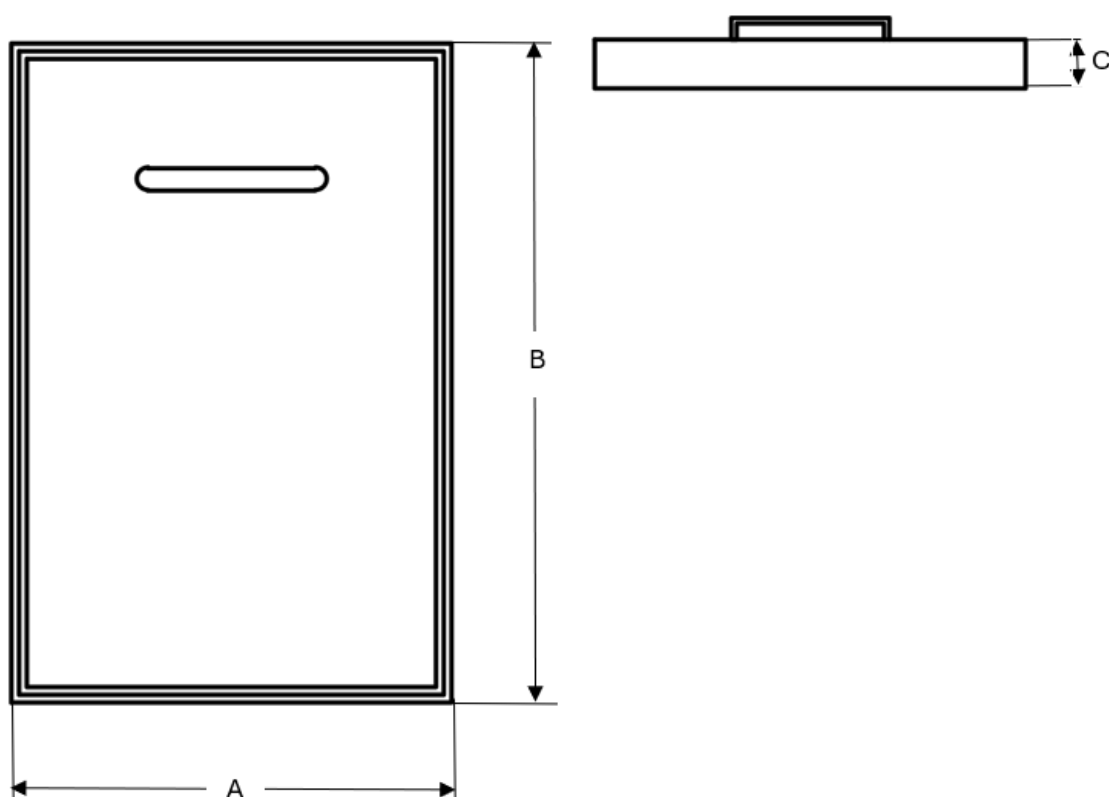
Table 1: Especificaciones de tapas de registro

## Recomendaciones de Uso

- Para aplicaciones **peatonales y residenciales**, utilizar **calibres más bajos** (14-12) para asegurar la accesibilidad. - En **zonas comerciales y de estacionamiento**, los calibres **12-10** son ideales, ya que proporcionan mayor resistencia sin ser excesivamente pesados. - Para **vialidades y zonas industriales**, se recomienda usar calibres **3/16" - 3/8"** para asegurar la resistencia a cargas pesadas.

## Certificaciones y Cumplimiento

Las tapas de registro cumplen con las normativas nacionales e internacionales de seguridad y resistencia. Se fabrican con materiales certificados por organismos competentes y garantizan un rendimiento óptimo en condiciones adversas.



Referencia de Medidas