

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

Materiales Disponibles	Acero al carbón, Acero galvanizado, Acero inoxidable 304 o 316.
Usos Principales	Infraestructuras públicas y privadas, sistemas de drenaje, pozos de acceso, áreas de estacionamiento, carreteras, etc.
Tipos de Tráfico	Peatonal, Comercial, Industrial.
Forma y Tamaño	Cuadradas, Rectangulares, según medida.
Capacidad de Carga	200 kg a 7500 kg, dependiendo del calibre y material.
Durabilidad	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

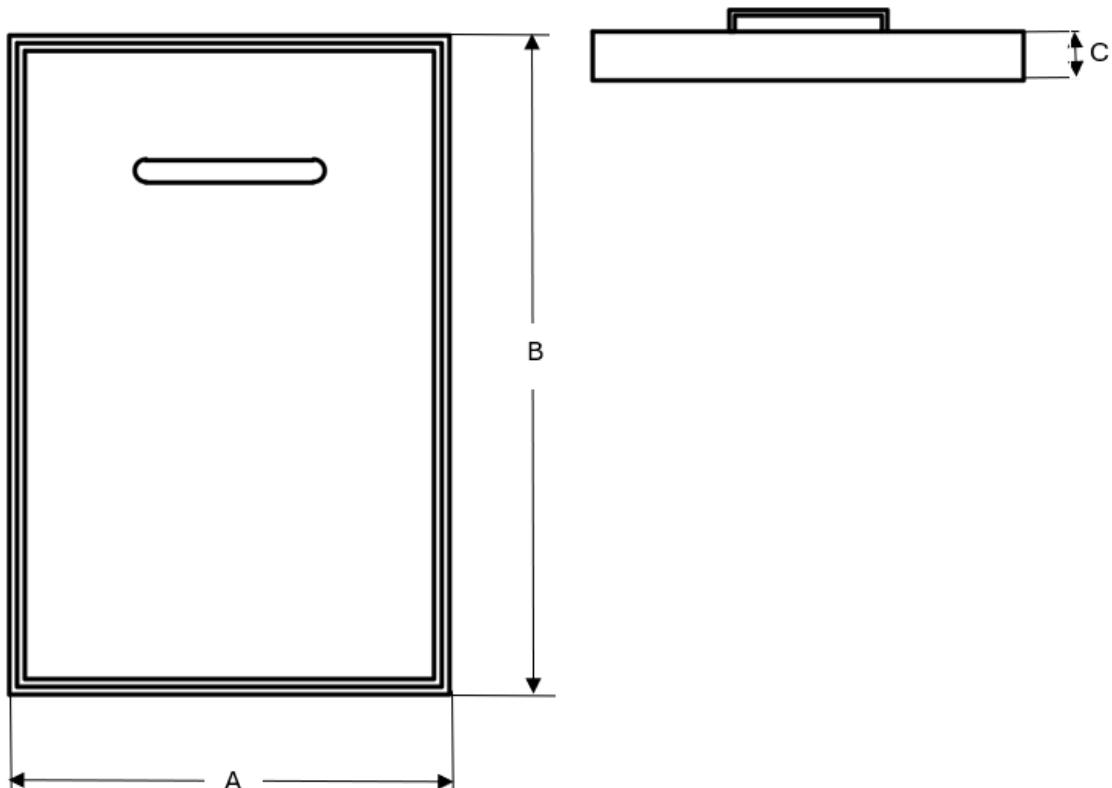
Table 1: Especificaciones de tapas de registro

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