



Tapas de registro

Las tapas ACO Passavant® se utilizan tanto en interior como exterior:

- naves industriales
- centros comerciales
- zonas verdes, zonas peatonales
- lugares públicos (accesibles a vehículos ligeros)

Se integra perfectamente en suelos de hormigón puro, tratados con resina o embaldosados.

Las tapas ACO Passavant® son estancas, evitando la salida de agua y malos olores.

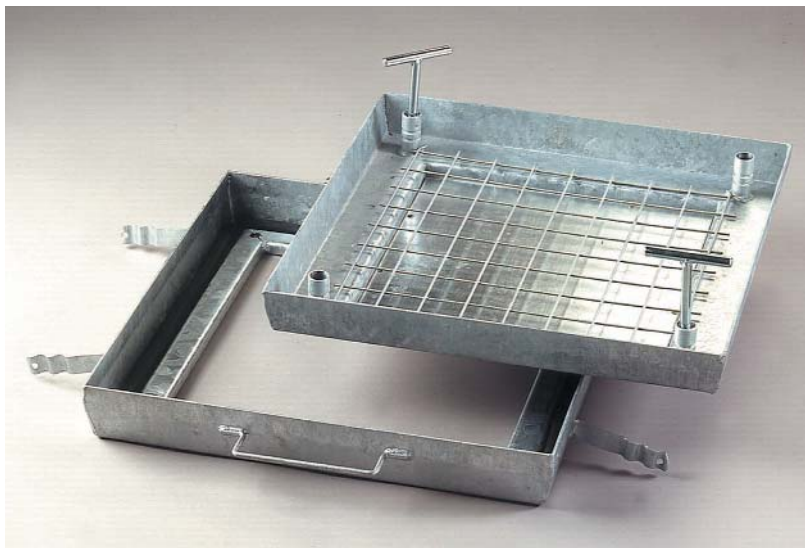
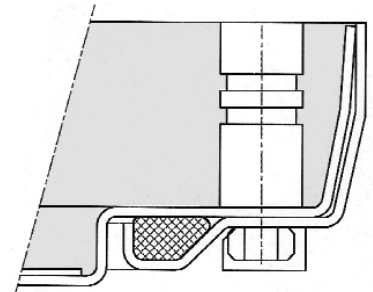
Se fabrican a partir de chapa de 3 mm. de espesor, en acero galvanizado en caliente (espesor de 50 micras) o en acero inoxidable AISI 304 o 316. También se producen en aluminio AGS.

La resistencia de las tapas se indica en las tablas de características. La resistencia se obtiene mediante hormigón de relleno de calidad B450 (resistencia a la compresión 45 MPa tras 28 días). Test realizados según la norma EN1253-2.

Descripción

Cierre incorporado junto a:

- marco equipado de patas de anclaje, asa de apertura, junta periférica de caucho pegado.
- una tapa extraíble con mallazo y un sistema de cierre y apertura.
- La tapa descansa sobre el marco, superficie de contacto metal contra metal. Se sostiene con 4 tornillos de alta resistencia protegidos con un capuchón plástico.



La junta se comprime de forma constante y regular. Cada punto de anclaje está compuesto por una tuerca en latón y un tornillo CHC en acero inoxidable con su arandela de nylon con el objetivo de evitar la reacción electroquímica inox acero.

Tapas rellenables en acero inoxidable

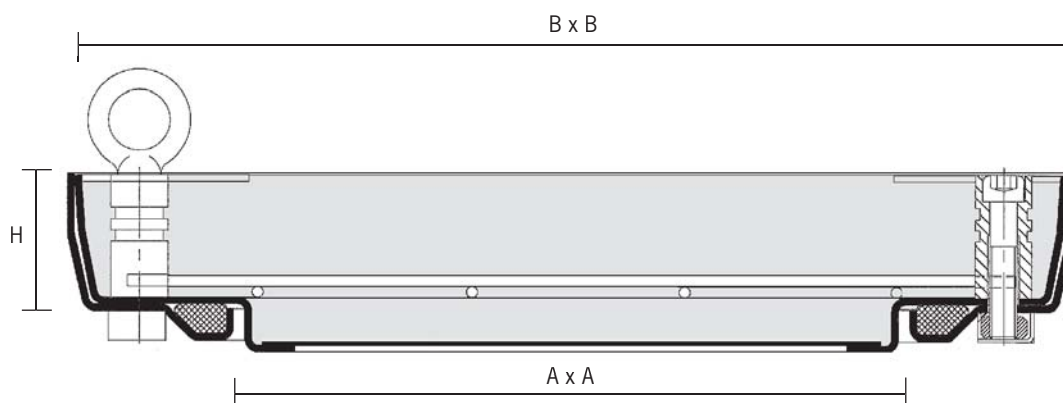


Luz libre A x A mm	Marco exterior B x B mm	Altura del marco H mm	Carga kN	Peso kg	Artículo N°
300 x 300	450 x 450	75	125	14,0	4630
	450 x 450	110	250	16,0	4631
400 x 400	550 x 550	75	125	18,0	4632
	550 x 550	110	250	20,0	4633
500 x 500	650 x 650	75	125	23,0	4634
	650 x 650	110	250	24,0	4635
600 x 600	750 x 750	75	125	27,0	4636
	750 x 750	110	250	28,0	4637
700 x 700	850 x 850	75	125	29,0	4980
	810 x 810	110	250	30,0	97577
800 x 800	950 x 950	75	125	31,0	4981
	910 x 910	110	250	32,0	97578
900 x 900	1050 x 1050	75	125	32,0	4982
	1010 x 1010	110	250	33,0	97579
1000 x 1000	1150 x 1150	75	125	33,0	4983
	1110 x 1110	110	250	34,0	97580

Otras cargas consultar

Todas las tapas se entregan con:

- 1 llave
- 2 asas de elevación
- Tacos de ajuste
- Instrucciones de instalación



Perfil de acero galvanizado



Tapas rellenables en acero galvanizado



Luz libre A x A mm	Marco exterior B x B mm	Altura del marco H mm	Carga kN	Peso kg	Artículo N°
300 x 300	450 x 450	75	125	14,0	400751
	450 x 450	110	250	16,0	400753
400 x 400	550 x 550	75	125	18,0	400755
	550 x 550	110	250	20,0	400757
500 x 500	650 x 650	75	125	23,0	400763
	650 x 650	110	250	24,0	400765
600 x 600	750 x 750	75	125	27,0	400767
	750 x 750	110	250	28,0	400769
700 x 700	850 x 850	75	125	29,0	400775
	850 x 850	110	250	30,0	400777
800 x 800	950 x 950	75	125	31,0	400779
	950 x 950	110	250	32,0	400781
1000 x 1000	1150 x 1150	75	125	33,0	400783
	1150 x 1150	110	250	34,0	400785

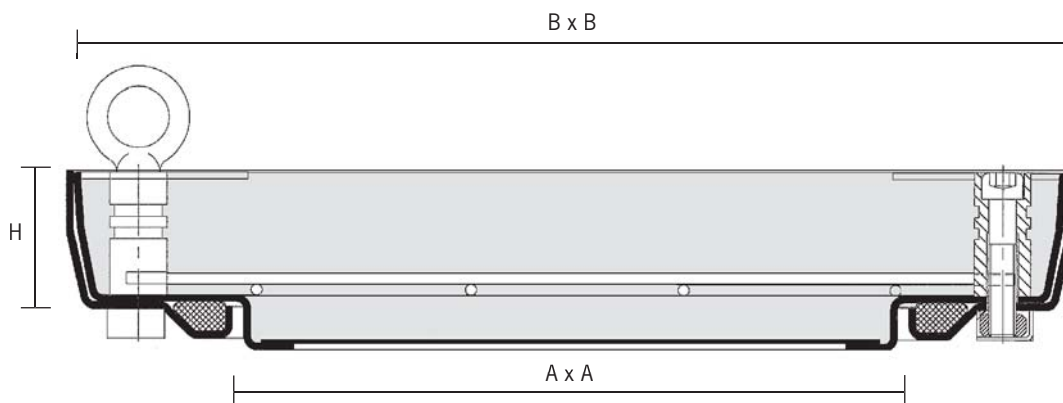
4



Otras cargas consultar

Todas las tapas se entregan con:

- 1 llave
- 2 asas de elevación
- Tacos de ajuste
- Instrucciones de instalación



Perfil de acero galvanizado

Tapas rellenables de aluminio

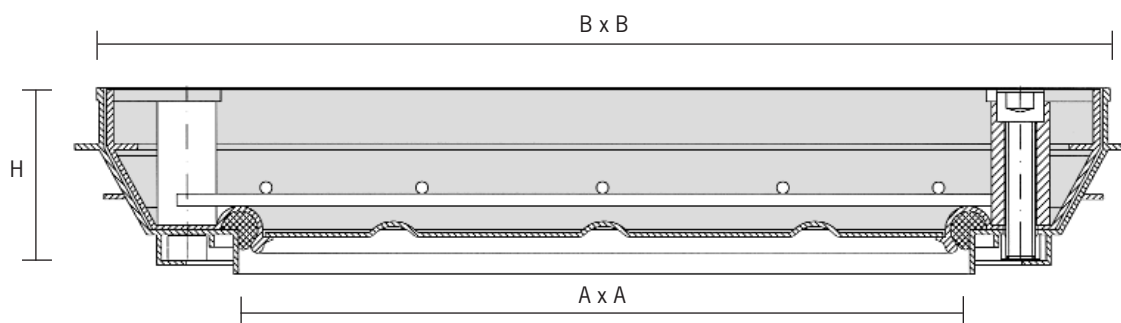


Luz libre A x A mm	Marco exterior B x B mm	Altura del marco H mm	Carga kN	Peso kg	Artículo Nº
300 x 300	420 x 420	75	50	4,6	14266
400 x 400	520 x 520	75	50	5,8	14267
450 x 450	570 x 570	75	50	6,4	14268
500 x 500	620 x 620	75	50	7,0	14269
600 x 400	720 x 520	75	50	7,0	14270
600 x 600	720 x 720	75	50	8,9	14271
800 x 600	920 x 720	75	50	10,5	14272
700 x 700	820 x 820	75	50	10,6	14273
800 x 800	920 x 920	75	50	12,4	14274
1000 x 800	1120 x 920	75	50	14,5	14275
1000 x 1000	1120 x 1120	75	50	16,6	14276

Otras cargas consultar

Todas las tapas se entregan con:

- 1 llave
- 2 asas de elevación
- Tacos de ajuste
- Instrucciones de instalación



Perfil de aluminio



Tapas ciegas en acero inoxidable



Luz libre A x A mm	Marco exterior B x B mm	Altura del marco H mm	Artículo N°
300 x 300	360 x 360	55	3030ER
400 x 400	460 x 460	55	4040ER
500 x 500	560 x 560	55	5050ER
600 x 600	660 x 660	55	6060ER
700 x 700	760 x 760	55	7070ER
800 x 800	860 x 860	55	8080ER
900 x 900	960 x 960	55	9090ER
1000 x 1000	1060 x 1060	55	1010ER

Tapa ciega estanca contra el agua y los olores.

Reforzada para soportar tráfico y/o pesado.

Posibilidad AISI 304 o 316.

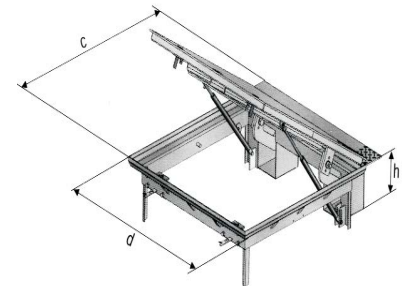
Tapa antideslizante consultar clase de carga.

Servokat®



Las tapas Servokat® son estancas si van fijadas mediante tornillos, la apertura es mediante pistones a gas y lleva incorporado un sistema anticierre accidental.

Están disponibles en clases de carga A15, B125, D400 y F900.



Luz Libre A x A (mm.)	Marco Exterior c x d (mm.)	h (mm.)	Ref. AISI 304 Clase B125	Ref. AISI 304 Clase D400	Ref. Galvaniz. Clase B125	Ref. Galvaniz. Clase D400	Ref. Galvaniz. Clase F900
600 x 600	890 x 745	280	59298	59938	58447	59934	-
600 x 800	890 x 945	280	59925	60456	59923	59935	-
700 x 700	990 x 845	280	59299	59870	59231	59936	-
700 x 1400	990 x 1545	280	60393	60459	59400	60546	-
800 x 800	1090 x 945	280	58451	58611	58448	58453	-
800 x 1000	1090 x 1145	340	60394	58612	59570	59554	-
1000 x 1000	1290 x 1145	340	58452	58456	58449	58454	60211
1000 x 1500	1990 x 1645	340	60169	60463	58751	59305	-
1000 x 2000	1290 x 2145	340	59550	59155	58450	58905	60212
1200 x 1200	1490 x 1345	340	59300	59940	60161	59493	-
1500 x 1500	1790 x 1645	340	59551	59519	60168	58455	-



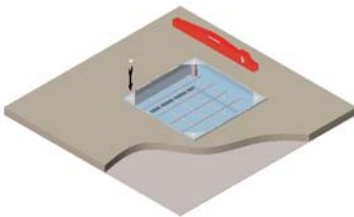
Consejos para la instalación

1. Asegurarse de que la tapa está atornillada en el marco (sin bloquear el tornillo) y que los tacos separadores están colocados entre la tapadera y el marco.

2. Proteger los dispositivos de fijación y el perímetro del marco para evitar el contacto de los restos de hormigón muy difíciles de limpiar.

**Para las tapas en aluminio:
En caso de utilizar aditivos químicos en el hormigón (por e.j. anticongelante, acelerantes) es conveniente proteger las partes que estén en contacto con el hormigón con pintura epoxy o bituminosa.**

3. Colocar la tapa en su ubicación sin olvidar desplegar las patas de anclaje.



4. Calzar y nivelar en relación al suelo acabado. Rellenar cuidadosamente con el objetivo de fijar bien el cuadro.

5. En caso de las tapas rellenables verter hormigón B 450 en la tapa, preferentemente a una temperatura de entre 15 a 20°C y protegido de la humedad.

La tapadera siempre se debe atornillar con su cuadro

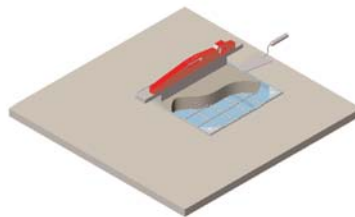


Mantenimiento

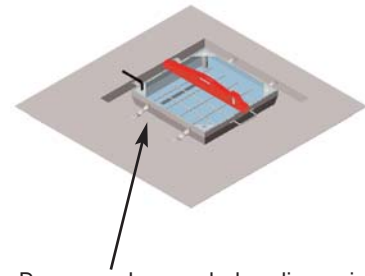
En cada apertura, por lo menos una vez al año, se debe limpiar el marco, verificar la correcta posición de las juntas, engrasar el interior del marco exterior de la tapa y que sigue perfectamente atornillado.

El relleno de la tapa puede realizarse igualmente antes del anclaje del marco en su ubicación. En este caso, según la fase 1, debe instalarse la tapa en su marco en una sola operación.

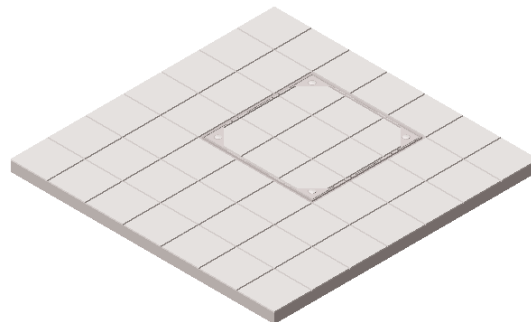
Verificar que el mallazo no se queda en el fondo de la tapa.



6. Igualar y alisar el hormigón a la altura adecuada teniendo en cuenta el pavimento final.

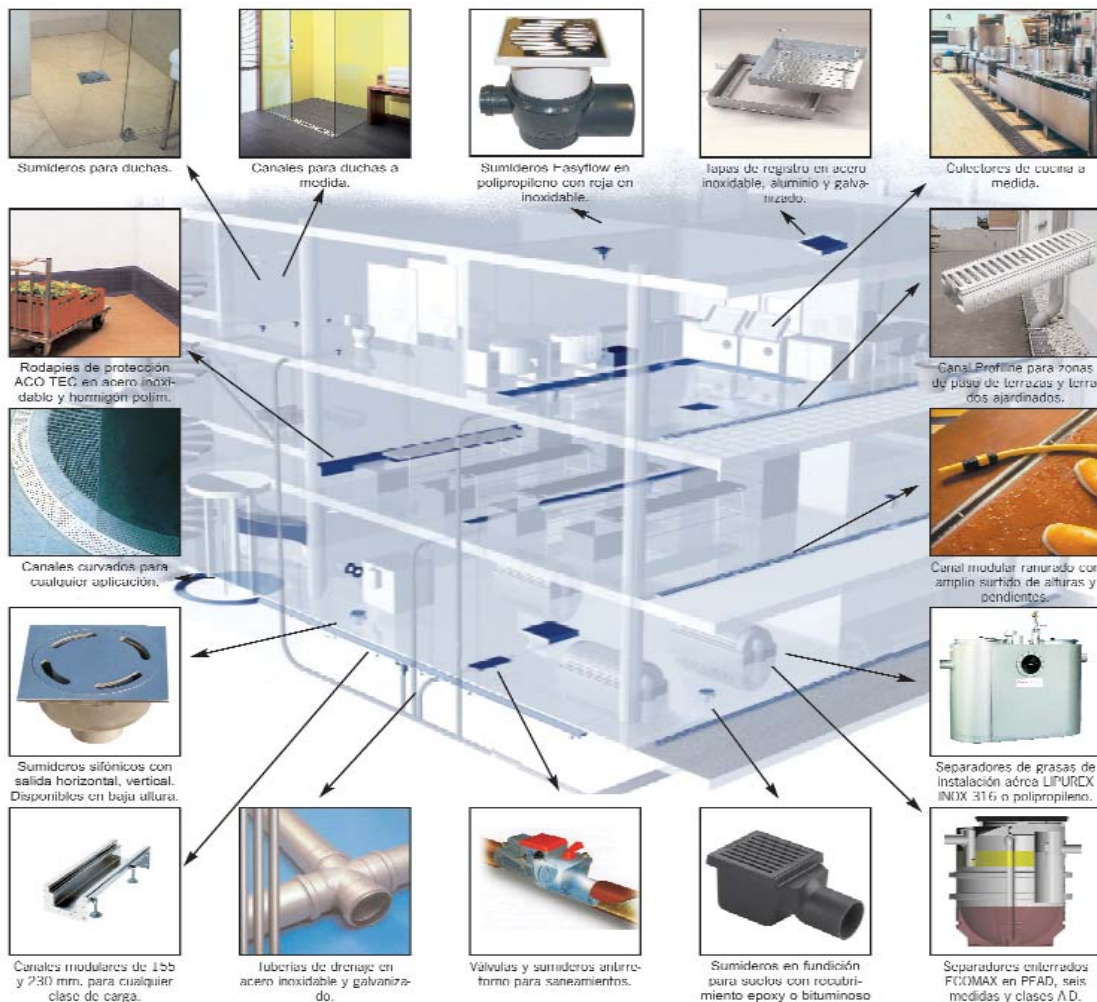


Prever un hueco de las dimensiones suficientes para un correcto posicionamiento de la tapa.



**Dejar secar durante 48 h
antes de cualquier mantenimiento**

Las características mecánicas óptimas del hormigón B 450 se obtendrán una vez transcurridos 28 días de secado.



ACO Productos Polímeros

Pol. Ind. Puigtió
 Ap. Correos, 84
 17412 Maçanet de la Selva
 Girona

Tel : 34+ 972.85.93.00
 Fax : 34+ 972.85.94.36
 Email: contact@aco.es
www.aco.es

La información e ilustraciones que figuran en este folleto se basan en características técnicas vigentes en el momento de la emisión del presente documento salvo error u omisión. En el marco de una política de mejora constante del producto, ACO puede modificar sin preaviso las especificaciones técnicas. De esta manera, este folleto constituye una información de carácter general y no un documento contractual. Para cualquier información adicional quedamos a su disposición.