

Data: 02 de Agosto de 2019

Expediente número: **19/31702808**

Referencia **Suministros CEM S.L.**
peticionario: C/Monturiol, 15
08918 - Badalona (Barcelona)

Att. Sr. Josep Maria Falco

Informe de ensayo
Ensayo de resistencia a la carga y ensayo estanquidad
sobre tapas de acceso

Tabla 6. Resumen de resultados para ensayo de estanqueidad.

Muestra	Descripción ensayo / característica	Resultados	Observaciones
MEC 19/0451_4	Estanqueidad al agua: clase Wt	Correcto	No se observa ninguna penetración de agua hacia el interior posterior a los 15 minutos de ensayo
	Estanqueidad a los olores: clase Ot	Correcto	No se observa ninguna fuga de agua hacia el exterior posterior a los 15 minutos de ensayo

La tapa de acceso referenciada como **000731** cumple con los requerimientos de clase **carga M125** y **estanqueidad Wt y Ot**, de acuerdo a las normas UNE-EN 1253-2:2015, UNE-EN 1253-4:2017 y UNE-EN 1433:2003.

Responsable Técnico
Laboratorio de Mecánica
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material recibidos en el Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción del material recibido, y ensayado en las condiciones descritas en este informe de ensayo.

ANEXO 1: Clasificación

Las tapas de acceso se clasifican por su resistencia a la carga cuando se prueban según lo especificado en el apartado 7.1 de la norma UNE-EN 1253-4:2017, dentro de las siguientes clases: H 1,5, K 3, L 15, R 50, M 125, N 250, P 400.

La selección de la clase apropiada es responsabilidad del prescriptor.

- a) Clase H 1,5: Superficies donde no se espera carga.
- b) Clase K 3: Superficies sin tráfico de vehículos, tales como viviendas, locales comerciales y algunos edificios públicos.
- c) Clase L 15: superficies con ligero tráfico de vehículos, tales como espacios comerciales y zonas públicas.
- d) Clase R 50: Superficies con tráfico de vehículos, tales como instalaciones de uso comercial y fábricas.
- e) Clase M 125: superficies con tráfico de vehículos, tales como aparcamientos de vehículos, fábricas y talleres.

La selección de la clase de tapa adecuada es responsabilidad del proyectista. Cuando exista duda sobre el tipo de tapa a utilizar, se debería seleccionar la clase más alta siguiente.

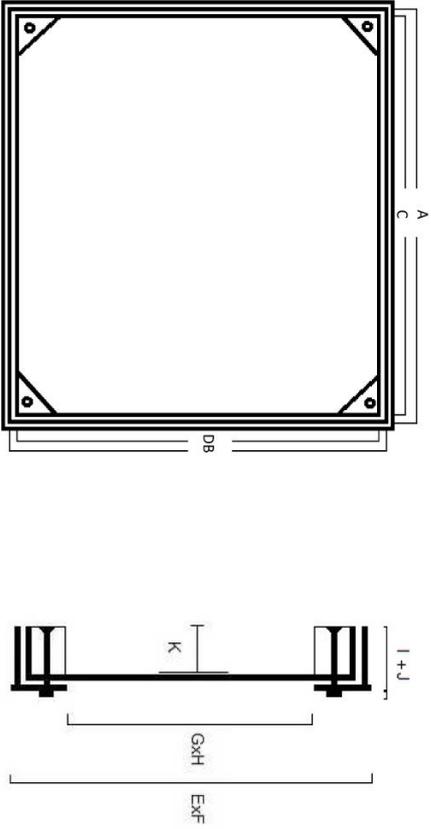
En cuanto a la estanquidad se agrupan en las siguientes clases:

- a) Clase Wt: estanquidad al agua. Las tapas deben impedir la entrada de agua de lluvia que no ejerza presión hidrostática.
- b) Clase Ot: estanquidad a los olores. Las tapas deben impedir la salida de aire viciado.

ANEXO 3: Plano



Suministros Cem S.L.
 Ficha técnica Hermética de aluminio
 RELLENABLE 400X400
 Carga: Ligera.
Ref. 000731



Marco y Tapa de 400x400		Información general	
Cotas	Descripción cotas	Medidas (mm)	Marco y tapa de registro Hermética de aluminio con cierre estanco y tornillería inoxidable
A	Ancho Total	400	Fabricado por: Suministros Cem S.L. C/Monturrol 15 08918 Badalona (Barcelona) Telf: 933987245 Email: suministroscem@suministroscem.net
B	Alto Total	400	
C	Ancho Tapa	380	
D	Alto Tapa	380	
EXF	Hueco Obra(ANxAL)	430x430	
GXH	Paso interior(ANxAL)	340x340	
I+J	Grosor tapa + pivote	50+15	
K	Profundidad bañera	35	



SUMINISTROS
CEM
 BADALONA

Sello