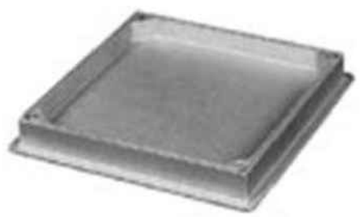
SANEAMIENTO 5.1.2

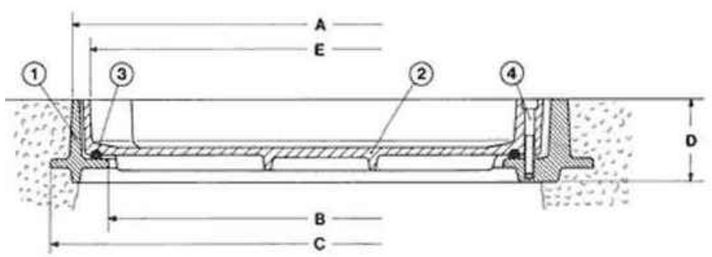
**IFS**



**Tapa de arqueta MACO**
**Modelo SENCILLO RELLENABLE**

1.-MARCO: de aluminio fundido, la parte exterior con una solapa para su mejor fijación.
2.-TAPA: de aluminio fundido, la parte superior rebajada 4 cm, para poder aplicar el pavimento requerido, y con nervios radiales, en su parte inferior, que le dan mayor resistencia.
3.-JUNTA: de estanqueidad en E.P.M. tipo cordón de diámetro 8mm, sujeta a a tapa.
4.-TORNILLOS: de acero inoxidable para llave Allen, en métrica 8.

Accesorios: 2 cáncamos, con varilla roscada de métrica 10, que facilitan la colocación y extracción de la tapa al introducirlos en los agujeros roscados que ésta tiene para tal fin.
Se colocará enrasada con el pavimento, aplicando sobre ella el mismo pavimento que exista en la zona donde vaya ubicada, previo relleno de mortero de cemento hasta la altura necesaria para enrasar el pavimento. Se respetará el patrón de juntas del pavimento con el fin de hacerlo lo más estético posible.




| TAMAÑO | REF. | A | B | C | D | E | nº TORNILLOS | RESISTENCIA EN KN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30X30 | 10730 | 30X30 | 24X24 | 34X34 | 6.5 | 27X27 | 4 | 15 |
| 40X40 | 10740 | 40X40 | 34X34 | 44X44 | 7 | 37X37 | 4 | 15 |
| 50X50 | 10750 | 50X50 | 44X44 | 54X54 | 7 | 47X47 | 4 | 15 |
| 60X60 | 10760 | 60X60 | 54X54 | 65X65 | 7 | 57X57 | 4 | 15 |

## Descripción

La red de evacuación de aguas fecales se planteará según el Código Técnico de la Edificación en los apartados de Salubridad: HS 5 para saneamiento. El sistema constará únicamente de recogida de aguas fecales, los desagües de los aparatos sanitarios se conducirán hacia el exterior, en función de las condiciones del local, a través de una red colgada del forjado inferior, donde irán los desagües de los inodoros, lavabos y urinarios, o, en su caso a través de tubería y arquetas enterradas, éstas serán siempre de acero registrables y estancas.

Las arquetas existentes en caso de reformas deberán ser saneadas y alisar sus paredes interiores, y las tapas de las mismas deberán ser sustituidas por unas nuevas y estancas, marca Maco, modelo Rellenable Sencillo. En caso de apreciarse daños en las arquetas existentes deberán ser sustituidas.

## Elementos

En caso de instalación a través de red colgada:
- Desagüe de lavabos: con tubería sanitaria de P.V.C. de diámetro mínimo interior de 40 mm, con sifón individual para cada aparato.
- Desagüe de lavadero: con tubería sanitaria de P.V.C. de diámetro mínimo interior de 40 mm, con sifón individual para cada aparato.

Todos los tramos horizontales tendrán una pendiente comprendida entre un mínimo del 2.5% y un máximo del 10%.
Para asegurar la ventilación primaria se instalará una válvula de aireación en el extremo del colector colgado, en la bajante del último inodoro.

En caso de tubería y arquetas enterradas:

- La red de conducción horizontal será de colectores de PVC, enterrados, según plano, registrables a pié de bajante, y registros a lo largo de la conducción, desembocando en pozo de registro que evacuará en la red de alcantarillado municipal.

NOTA: El instalador deberá entregar planos de la instalación de fontanería existente a la propiedad.