



ARQUETA K-BOX

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA



Ventajas:

- Fabricada en polietileno de alta densidad
- Resistente a golpes e impactos
- Anillos premarcados para facilitar su corte
- Compatibilidad con tapas de PEHD ó fundición dúctil
- Dispositivo opcional de cierre
- Estanqueidad 100% garantizada
- Disponible en 4 dimensiones

Campos de aplicación:

- Como arqueta de saneamiento y drenaje
- Como arqueta eléctrica
- En la industria alimentaria
- Sistemas de canales

Normativa y certificaciones:

- UNE EN 124
- Ensayo de carga según UNE EN 124

ARQUETA K-BOX

Ensayo de carga

Hydralia sistemas de canalización, S.A.

CIF. A-91323519

1.- ANTECEDENTES

Siguiendo las instrucciones recibidas, se ha procedido a realizar un ensayo de carga sobre un dispositivo de cubrimiento y cierre recibido en nuestras instalaciones.

Se trata de un dispositivo de cubrimiento y cierre fabricado en polietileno de alta densidad de dimensiones 200x200; 300x300; 400x400; 550x550.

2.- METODO OPERATIVO

1.- 200x200 y 300x300

Se ha procedido a realizar un ensayo de carga según el método indicado en la norma UNE EN 124 para dispositivos de cubrimiento y cierre.

2.- 400x400 y 550x550

Se ha procedido a realizar un ensayo de carga según el método indicado en la norma UNE EN 124 para dispositivos de cubrimiento y cierre.

Según indicaciones del fabricante, se realiza el ensayo con la carga (Fuerza de control), prevista para dispositivos de cubrimiento y cierre del grupo 1 (clase a 15 mínimo).

3.- RESULTADO

Medida	Cota de paso	Plato de carga	Carga de rotura
200x200	162 mm	Ø 75 mm.	9.11 KN (930kp)
300x300	261 mm	Ø 150 mm	13.82 KN (1410kp)
400x400	357 mm	Ø 250 mm	28.32 KN (2890kp)
550x550	500 mm	Ø 250 mm	43.22 KN (4410kp)