

## Ambito de aplicación

La Tapa y Marco de PP se utiliza para ser instalada en la acera y permitir el acceso a través de ella a la válvula de acometida o de línea, de gas o agua, enterradas y conexiones para fibra óptica.

## Requisitos técnicos

La Tapa y Marco de PP ha sido fabricada cumpliendo con las prescripciones de la norma técnica del Grupo Gas Natural SDG, S.A., EM-075-E, y la British Standard 5834. Parte 2.

La Tapa puede ser fácilmente remplazada, en caso de que se dañe, sin necesidad de extraer el marco de la superficie, eliminando así los gastos derivados de una nueva instalación.

## Condiciones de suministro

La Tapa va protegida con un film adhesivo de policloruro de vinilo transparente, fácil de retirar una vez instalada la Tapa y Marco.

Las Tapa y Marco se suministran en cajas de 48 unidades.

## Materiales

Tanto la Tapa como el Marco están contruidos con polipropileno inyectado de color negro de gran resistencia y duración.

Los pasadores que unen la Tapa al Marco son de latón, resistentes a la corrosión.

El cierre de la Tapa con el cuerpo del Marco se realiza por engatillado entre los dos elementos.

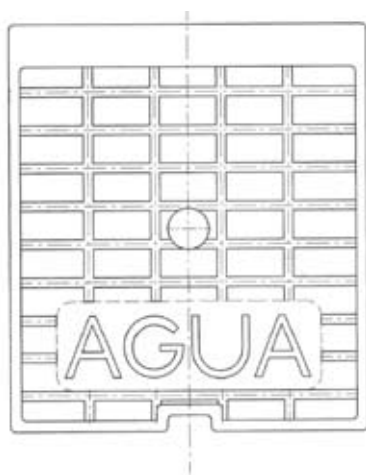
La chapa para detección es de acero recubierta de plástico del tipo poliamida aplicado en caliente que mejora la protección de la misma frente a la corrosión.

Este Sistema facilita la detección de la misma por medio de sistemas electromagnéticos o ultrasónicos.



## Anagrama

La Tapa lleva marcada en la parte superior el anagrama solicitado por el Cliente, con 1 mm, mínimo, de profundidad.



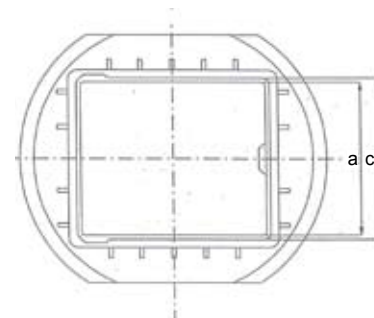
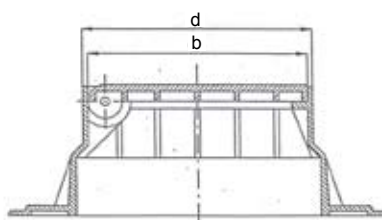
## Ensayos

Para la aprobación inicial del producto, hemos sometido a la Tapa y Marco a los ensayos que se describen en la siguiente tabla, con los resultados obtenidos.

Ensayos
Resistencia al impacto, método IZOD a 23 °C: 8,3 KJ/m.
Resistencia al impacto, método IZOD a 0 °C: 4,8 KJ/m.
Resistencia al impacto por caída de dardo a 23 °C: No presenta rotura.
Resistencia al impacto por caída de dardo a 0 °C: No presenta rotura.
Resistencia a la compresión, BS 5834 Parte 2,1983. Valor medio obtenido de 5 muestras ensayadas: Deflexión: 3,48 mm; Variación de altura: 0.25%.
Resistencia a la compresión con carga uniformemente repartida de 1Tn. Valor medio obtenido de 5 muestras ensayadas: Deformación marco: 0,48 mm; Deformación tapa: 0,48 mm.

Los ensayos de aprobación de la Tapa han sido realizados por el (LGAI, Laboratori General d'assaigs i Investigacions) APPLUS.

## Tapa y marco



Código	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Unidades [caja]	Peso [kg]
Tapalisa	114	129	120	135	48	0,37
Taplisa	114	129	-	-	-	0,15
Marc	-	-	120	135	-	0,22