



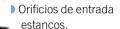
# Gama Pamrex, mayor seguridad y durabilidad en condiciones de tráfico intenso

Diseñada para resistir las condiciones de un tráfico intenso, la gama Pamrex D 400 representa en Europa la referencia absoluta en materia de eficacia y durabilidad. Su alta resistencia al tráfico, junto con su ergonomía, estabilidad y facilidad de mantenimiento hacen de ella la mejor opción para propietarios y gestores de las redes de abastecimiento y saneamiento.

#### Características

- Marco y tapa: fundición dúctil EN GJS 400-15.
- Revestimiento a base de copolímero en fase acuosa.
- Tapa articulada con cajera de maniobra ergonómica.
- ▶ Tapas intercambiables.
- Marco adaptado para la fijación del hormigón.
- Apertura a 130°, bloqueo de seguridad a 90° al cierre.
- Identificación de las versiones

Seguridad/Explotación.



- Disponibles kits anti-intrusión/anti-
- Disponible también en clase E 600. Versiones disponibles: cota de paso 600,

700 y 800 mm con marco redondo y cuadrado, ventilada y no ventilada.

### Aplicaciones

- Desde su lanzamiento en 1987, el registro Pamrex ha sido elegido por los principales ayuntamientos y gestores de redes como el producto más adecuado para su colocación en zonas de calzada clase D 400 con un tráfico intenso.
- Por su parte, los instaladores confían en esta solución como respuesta idónea ante este tipo de solicitaciones particulares de un tráfico en superficie, representando el producto más ergonómico y fácil de manipular por parte de los operadores de mantenimiento de las redes.

#### Ventajas

- Diseñado para resistir un tráfico intenso gracias a su junta de elastómero y un mayor peso de la tapa (dotándola de mayor estabilidad), Pamrex es un registro seguro y silencioso, con una larga vida útil sin necesidad de apenas mantenimiento.
- Posee un alto coeficiente de seguridad con un margen de resistencia a la rotura superior al requerido en la norma EN 124 para un producto de esta clasificación.
- Es estable y evita el contacto metal-metal entre el marco y su tapa. Su marco va equipado con una junta de elastómero que asegura:

- La amortiguación de las solicitaciones mecánicas consecuencia del paso continuo de los vehículos.
- El auto centrado y la estabilidad de la tapa dada la fuerte sujeción ejercida en la falda inferior de la tapa por la junta de elastómero, oponiéndose al fenómeno de aspiración originado por el paso de vehículos.

En caso de entrada en carga de la red, la tapa se levanta quedando posicionada en su alojamiento de la rótula, de forma que la tapa vuelve a cerrarse por su propio peso cuando cede la presión de la red, restableciéndose la seguridad del tráfico.

- La superficie de apoyo de la junta va mecanizada.
- La rótula de la Pamrex garantiza una fácil apertura y una total seguridad durante las operaciones de mantenimiento. No está en contacto con el marco cuando la tapa está cerrada, por lo que no sufre las tensiones del tráfico. La rótula solo está sometida a tensión durante las operaciones de apertura y cierre, lo que favorece su longevidad.
- Facilidad de apertura de la tapa debido a que es articulada y pivota sobre la rótula, lo que permite a una sola persona su manejo. Hay tres zonas de apertura ergonómica en la tapa, dependiendo de la herramienta a utilizar (pico, barra...) y del lugar desde donde queramos abrirla.
- ▶ El revestimiento termoplástico de altas prestaciones Ductan recubre la parte interna de la tapa y el marco, convirtiéndose en una defensa frente a ataques corrosivos y aportando una larga vida útil a la fundición dúctil.
- Adicionalmente, el propio diseño del registro Pamrex permite una amplia longevidad y prestación del revestimiento aplicado, ya que el revestimiento no sufre ningún deterioro en el tiempo debido a las acciones de apertura y cierre del dispositivo. La apertura de la tapa Pamrex se realiza exteriormente sin necesidad de desbloqueo del elemento que une la tapa a su marco como sucede en otro tipo de dispositivos.

## Saint-Gobain PAM España

C/ Príncipe de Vergara, 132 28002 Madrid

Tel.: 902 114 116

sgpamsac.es@saint-gobain.com www.pamline.es