

KOREX

CLASE D400 TRÁFICO INTENSO

SOLUCIONES COMPLETAS DE CANALIZACIONES



SEGURIDAD EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

ERGONOMÍA

KOREX, ha sido diseñado para ofrecer condiciones de maniobra seguras y cómodas para el personal de mantenimiento de las redes. Su diseño permite realizar un menor esfuerzo durante las visitas a la red.

Maniobras prácticas y seguras gracias a una rótula eficaz

- Nuevo diseño de la rótula con encaje total en el marco, lo que previene el posible atasco de la tapa por suciedad.
- Guiado preciso y seguro de la tapa en las maniobras de apertura y cierre.
- La durabilidad del producto se asegura al no existir contacto entre el marco y la rótula cuando la tapa está cerrada.

Bloqueo de seguridad de la tapa abierta a 90°

- El diseño de la rótula evita el cierre accidental de la tapa durante sus manipulaciones y visitas a la red.

Anillos de elevación integrados en el marco

- Facilitan el transporte de KOREX y su instalación sobre el pozo de registro con total seguridad.

Bloqueo automático mediante apéndice elástico

- Sin llave ni tornillo, la tapa de KOREX se bloquea automáticamente cuando se cierra.
- El apéndice elástico no necesita ningún ajuste ni mantenimiento, siendo seguro y eficaz.

Desbloqueo y apertura de la tapa sin esfuerzo

- Desbloqueo de la tapa con ayuda de la punta de un pico.
- Reducción de los esfuerzos en las manipulaciones: apertura de la tapa con ayuda de la parte plana del pico.





SEGURIDAD PARA PEATONES Y CONDUCTORES

ALTA RESISTENCIA

KOREX ha sido sometido a un test de resistencia exclusivo llevado a cabo en el centro de I+D+i de Saint-Gobain PAM. En «**EL CARRUSEL**» se testan el diseño y las prestaciones técnicas del producto. Este ensayo simula la circulación en carretera de un vehículo pesado (eje de rueda de 8Tn) durante tres meses, lo que representa 20 años de tráfico real. Tras el ensayo se analiza:

- La resistencia de la junta.
- Las prestaciones de apertura y cierre (acerojado automático y articulación mediante rótula).
- La superficie antiderrape.
- La estabilidad y durabilidad del conjunto marco y tapa.

DISEÑO INTELIGENTE

En caso de sobrecarga de la red, la tapa KOREX se abre permaneciendo unida al marco. Guiada con precisión por su rótula, se cierra por su propio peso cuando cede la presión de la red, mientras su apéndice elástico la bloqueará automáticamente de nuevo al paso del primer vehículo.



Marco KOREX

- Se reducen los riesgos de deformación en caso de instalación incorrecta o condiciones de circulación muy exigentes.
- Alta resistencia y gran durabilidad: múltiples nervaduras en la periferia que aportan mayor rigidez.

Tapa KOREX

- Previene el riesgo de deformación bajo condiciones severas de tráfico: nervaduras especiales.
- Comportamiento estable y seguro al paso de tráfico: gran profundidad de asentamiento de la tapa en el marco.

Bloqueo elástico

- Contacto completamente fiable entre la tapa y la junta: el apéndice elástico en tensión permanente mantiene la tapa KOREX unida a su marco con total seguridad.

Junta EVA

- Excelente comportamiento en climas cálidos y fríos: se mantiene flexible.
- Gran resistencia a la abrasión de la arena y grava.



ACCESORIOS KOREX

KOREX tiene disponibles dispositivos destinados a satisfacer necesidades específicas de protección contra intentos de robo o intrusión en la red.

El equipo comercial y técnico está a disposición de los clientes para estudiar las opciones de personalización del producto. Las opciones descritas a continuación se venden por separado.



DISPOSITIVO ANTIRROBO

- Dispositivo de fundición dúctil colocado en la zona de articulación que evita la extracción y el robo de la tapa.
- Se instala en pocos segundos antes del sellado del marco, manteniendo todas las prestaciones de la rótula.

KIT ANTI-INTRUSIÓN

KOREX también se puede equipar con una cerradura anti-intrusión, adaptable en cualquier momento, para evitar el acceso a la red de cualquier persona no autorizada.

Esta cerradura de fundición dúctil se aloja muy fácilmente sobre la tapa, incluso ya instalada. Su innovador sistema camufla el punto de cierre indetectable en la superficie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VERSIÓN		REFERENCIA	DIMENSIONES			EMBALAJE MÍNIMO
MARCO	TAPA		MARCO EXTERIOR	PASO LIBRE	ALTURA	
Redondo	No ventilada	CDKR60EF	841	606	104	10 Uds
Cuadrado	No ventilada	CDKR60MF	811x811	606	104	10 Uds

ACCESORIOS		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
CDKO60BF-J	Junta EVA KOREX	1 Uds
C38	Dispositivo antirrobo de la tapa KOREX (individual)	1 Uds
C59	Dispositivo antirrobo de la tapa KOREX (bolsa 10 unid)	1 Uds
C47	Kit sin llave	1 Uds
C46	Llave de maniobra	1 Uds

Los accesorios opcionales se suministran independientemente en forma de Kits.



KOREX

INNOVACIÓN

SAINT-GOBAIN PAM diseña, fabrica y comercializa registros y rejillas de fundición dúctil basándose en tres pilares estratégicos: innovación, ergonomía y seguridad para satisfacer las necesidades de un mercado en continua evolución. Fruto de esta innovación continua nace KOREX clase D400, diseñado para hacer frente a las solicitudes de un tráfico intenso.

CALIDAD Y CONFORMIDAD

El compromiso de calidad y mejora continua en procesos, productos y servicios de Saint-Gobain PAM conlleva la implicación total de la empresa en su objetivo de lograr la plena y continua satisfacción del cliente mediante el suministro de productos y servicios adecuados específicamente a sus necesidades, conformes con los requisitos legales y reglamentarios.

CERTIFICACIÓN

KOREX está autorizado para el uso de la marca AFNOR NF 110.



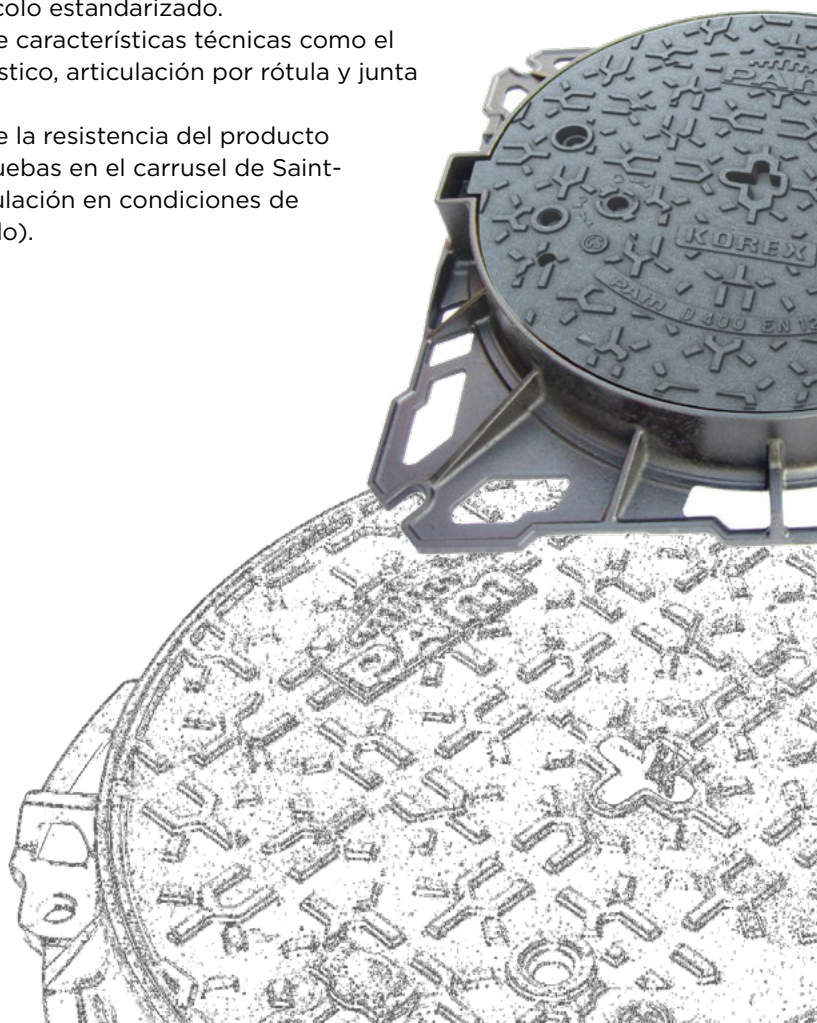
VALIDACIÓN DEL PRODUCTO

- Validación del diseño mediante pruebas en calzada según protocolo estandarizado.
- Validación de características técnicas como el apéndice elástico, articulación por rótula y junta anti-ruido.
- Validación de la resistencia del producto mediante pruebas en el carrusel de Saint-Gobain (simulación en condiciones de tráfico pesado).

KOREX

Clase D400 Tráfico intenso

Resistencia, seguridad y ergonomía





SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA

Príncipe de Vergara, N° 132
28002 Madrid
Servicio de Atención al Cliente
902 114 116
sgpamsac.es@saint-gobain.com
www.pamline.es