



ej

MAESTRO

Dispositivo de cierre
para tráfico intenso



Elija EJ

EJ es el líder mundial en diseño, fabricación y distribución de soluciones de acceso para redes de abastecimiento de agua, alcantarillado, pluviales, redes de telecomunicaciones y de servicios públicos mundiales.



Picardie, la fundición de Saint Crépin Ibouvillers en Oise, 735 empleados, capacidad de producción de 100,000 toneladas, 42 hectáreas. Sistemas de gestión certificados ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 50001 para la gestión de Calidad, medio ambiente, higiene, seguridad y energía.

Nuestra red de distribución, nuestras distintas plantas de producción y un conocimiento agudo de las culturas y normas locales nos colocan en una posición privilegiada para desplegar nuestras soluciones y aportar un servicio al cliente a la altura de sus expectativas.



Las ventajas de la solución EJ

Durabilidad y fiabilidad

- Diseño que garantiza resistencia a todo tipo de tráfico
- La tapa está perfectamente estabilizada en el marco por la acción de 3 barras elásticas
- La calidad del soporte elástico reduce la vibración transmitida a la estructura por el tráfico
- La posición del soporte elástico debajo de la tapa sirve para amortiguar los impactos garantizando la ausencia de ruido

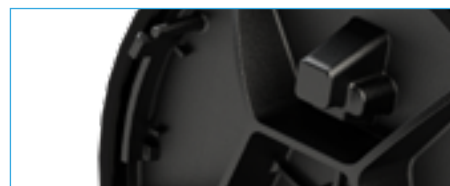
Anti-robo

- La tapa se puede asegurar al marco (cautivo) antes o después del sellado



Anti-ruido y estabilidad

Soporte elástico de polypro EPDM continuo clipado sobre la tapa, anti-ruido y anti-desplazamiento



Seguridad del usuario

Tapa asegurada por 3 dedos elásticos de fundición que permiten bloquear la tapa en su marco



Seguridad del operario

Bloqueo de seguridad de la tapa a 90° cuando esta abierta

Mantenimiento fácil

Articulación: auto-limpiable



Existe una variante para una máxima seguridad, puede elegir la versión con el cierre de seguridad VOTC : MAESTRO PKSR VOTC

MAESTRO PKSR D400

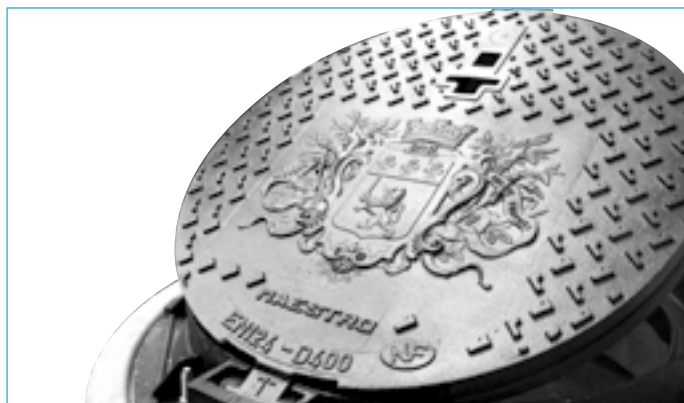
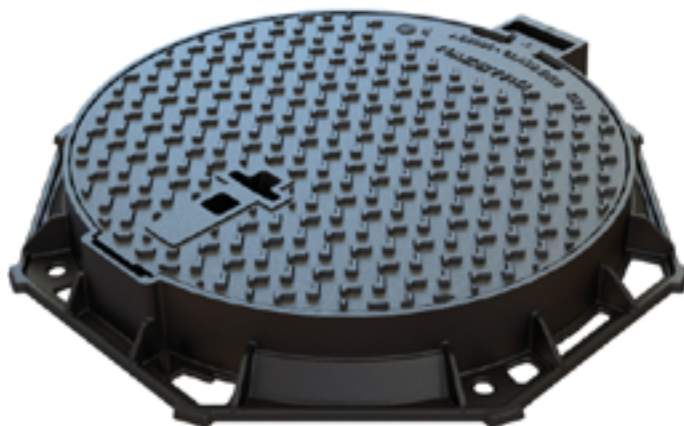
Tráfico intenso

Características técnicas

- Tapa redonda articulada / marco octogonal
- Soporte elástico de polypro EPDM continuo clipado sobre la tapa, anti-ruido y anti-desplazamiento
- Bloqueo de seguridad a 90°
- Tapa extraíble cuando está abierta a 90°
- Tapa asegurada por 3 dedos elásticos de fundición
- Articulación preparada para ser anti-robo (se vuelve anti-robo)

Opciones

- Eje anti-robo (se puede colocar después de la instalación)
- Cierre de seguridad (añadir VOTC a la referencia)
- Marcado personalizado



Opción

Marcado personalizado de la tapa

Con la articulación **PK**, tiene la opción: proteger sus redes antes o después de la instalación

Antes de hormigonar, con un hierro o tornillo

Después del sellado con el kit antirrobo



Código producto	Referencia	Apertura libre (mm) O x O'	Dimensiones exteriores (mm) A x A'	Altura marco (mm) H	Certificado	Peso (kg)
538603 01	MAESTRO PKSR (Marco <i>octogonal</i>)	Ø 600	Ø 850	100	NF	71
542543 01	MAESTRO8 PKSR	Ø 800	Ø 1060	100	NF	110
514827	CLE OTCI (llave / <i>chave</i>)					1
534814	KIT BARRETTE RESSORT BRIO (Eje anti-robo)					1

Guía de instalación

No existe normativas ni reglas definidas en lo que respecta la instalación en obra de estos dispositivos. Estas recomendaciones están destinadas a facilitar el trabajo a las empresas encargadas de su instalación. Tienen un carácter general y se aplican en situaciones que no presentan una dificultad particular.

Asiento (Fig. a)

- Preparar un asiento correspondiente a las dimensiones indicadas.

$H = \text{altura del marco (h)} + 30 \text{ mm mini}$

$A \times A' \text{ o } \varnothing A = O \times O' \text{ o } \varnothing O + 2 \times 250$

- Decapar hasta el hormigón
- Limpiar la cara del asiento para suprimir cualquier resto de polvo, residuos o grasa.

Instalación del marco, nivelado, encofrado (Fig. b)

- Colocar el marco en el asiento anclado.
- Centrar correctamente el marco en la reserva (en ningún caso pueden quedar zonas donde no apoye el marco).
- Poner el marco a nivel con un método apropiado (por ejemplo con tabloncillos de madera)
- Encofrar protegiendo la parte funcionales del dispositivo (articulación, cierre, tiradores, etc...)

Nota: cuidado con no deformar o comprimir el marco durante las operaciones de encofrado, nivelación o eventual anclado (ejemplo: fijar, atornillar...)



Vista de abajo :
Zona del hormigonado

Vista de arriba:
Zona del hormigonado

Sellado y terminación

- Se recomienda utilizar un mortero de sellado rápido para esta aplicación. Preparar el mortero según las recomendaciones del fabricante.
- Verterlo por debajo del marco hasta llegar al encofrado. La suela del marco debe reposar en toda su cara sobre el material de sellado para asegurar una buena repartición de la fuerza del tráfico.
- Rellenar el asiento completamente, salvo si se desea un acabado con asfalto en caliente. En este caso, se debe dejar libre una altura de 20 mm.
- Esperar el agarre completo del producto de sellado según las recomendaciones del fabricante.



INSTALACIÓN :

Siempre que sea posible, se recomienda respetar el manual de instalación NDP109. En ningún caso el marco MAESTRO podrá apoyar directamente sobre la arqueta. Consultar con nuestro equipo técnico-comercial para más información sobre la solución MAESTRO y su correcta instalación.



ejco.com



Americas

+1 800 874 4100

EMEA

Europa, Middle East
and Africa

+333440828 00

Asia-Pacific

+61 73216 5000

Iberica

Avenida de la Industria, 6 – 3B oficina 8
28108 Alcobendas
Madrid – España
Tel +34 91 458 60 41
Fax +34 91 458 63 09
Iberica.comercial@ejco.com

Marcas
registradas



CAVANAGH®
NORINCO®
TELECOM®
SELFLEVEL®
ERMATIC®
CHILDSAFETY®

DEFENSO®
NORGUSS®
CABLECOM®
NORLONG®
MAXIMO®
AQUERA®

MAESTRO
Dispositivo de cierre
para tráfico intenso
EJ© - 07/2019