

TAPA VÁLVULA REDONDA

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 17 cm	Ø 25 cm	4 cm

Descripción:

- Zonas de utilización exclusivas de peatones y ciclistas.
- Tapa redonda de 1.2 cm de espesor. Marco redondo de 4 cm de altura.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



TAPA VÁLVULA CUADRADA

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
17 x 18 cm	32 x 28 cm	5 cm

Descripción:

- Zonas de utilización exclusivas de peatones y ciclistas.
- Tapa cuadrada de 1.2 cm de espesor con apertura de 80°. Marco cuadrado de 1.2 cm de espesor para asegurar una instalación robusta en las aceras.
- Sistemas de seguridad: Tornillo tipo Bristol o Allen.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



TAPA CONTADOR CON BACINETE

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
30 x 20 cm	50 x 35 cm	1 cm

Descripción:

- Zonas de utilización exclusivas de peatones y ciclistas.
- Tapa de 1 cm de espesor con apertura de 110°. Marco cuadrado de 1 cm de espesor para asegurar una instalación robusta en las aceras.
- Sistemas de seguridad: Tornillo tipo Bristol o Allen.
- Marcación personalizada.



MANHOLE 50 ELÉCTRICA PEATONAL

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
∅ 53 cm	∅ 57 cm	5.5 cm

Descripción:

- Cumple con la norma UNE-EN 124-1:2015
- Redes eléctricas, aceras, zonas peatonales y superficies similares.
- Resistencia: 12.5 Toneladas
- Apertura de 110° con pasador en acero inoxidable y bisagra de seguridad con bloqueo a 100° que impide que la tapa caiga involuntariamente.
- Sistemas de seguridad: Seguro de aluminio.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



MANHOLE 60 TORNILLO

Dimensión tapa	Diámetro de acceso	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 60 cm	Ø 56 cm	74 cm	7.5 cm

Descripción:

- Calzadas de carreteras, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Resistencia: 25 Toneladas
- Apertura de 110° con pasador en acero inoxidable y bisagra de seguridad con bloqueo a 100° que impide que la tapa caiga involuntariamente.
- Tornillo de seguridad pentagonal en acero inoxidable con rosca.
- Orificio de sujeción de tapa de fácil apertura.
- Posee empaque que elimina el ruido generado por el paso de los vehículos.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



MANHOLE 60 PLATINA

Dimensión tapa	Diámetro de acceso	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 60 cm	Ø 56 cm	74 cm	7.5 cm

Descripción:

- Calzadas de carreteras, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Resistencia: 30 Toneladas
- Apertura de 110° con pasador en acero inoxidable y bisagra de seguridad con bloqueo a 100° que impide que la tapa caiga involuntariamente.
- Tornillo de seguridad pentagonal en acero inoxidable con platina de cierre.
- Orificio de sujeción de tapa de fácil apertura.
- Posee empaque que elimina el ruido generado por el paso de los vehículos.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



MANHOLE 65 SEGURO TORNILLO PLATINA

Dimensión tapa	Diámetro de acceso	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 65 cm	Ø 60 cm	76 cm	8.5 cm

Descripción:

- Cumple con la norma UNE-EN 124-1:2015
- Clase D400: Calzadas de carreteras, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Resistencia: 40 Toneladas
- Apertura de 110° con pasador en acero inoxidable y bisagra de seguridad con bloqueo a 100° que impide que la tapa caiga involuntariamente.
- Tornillo de seguridad pentagonal en acero inoxidable con platina de cierre.
- Orificio de sujeción de tapa de fácil apertura (Aplica para sistema de seguridad con tornillo con platina de cierre)
- Posee empaque que elimina el ruido generado por el paso de los vehículos.
- Material: Hierro nodular, grado 70-50-05 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



MANHOLE 65 SEGURO ALUMINIO

Dimensión tapa	Diámetro de acceso	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 65 cm	Ø 60 cm	76 cm	8.5 cm

Descripción:

- Cumple con la norma UNE-EN 124-1:2015
- Clase D400: Calzadas de carreteras, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Resistencia: 40 Toneladas
- Apertura de 110° con pasador en acero inoxidable y bisagra de seguridad con bloqueo a 100° que impide que la tapa caiga involuntariamente.
- Seguro de aluminio.
- Posee empaque que elimina el ruido generado por el paso de los vehículos.
- Material: Hierro nodular, grado 70-50-05 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



MANHOLE 80 VEHICULAR

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 83 cm	Ø 85 cm	9 cm

Descripción:

- Calzadas de carreteras, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.
- Sistemas de seguridad:
Tornillo de seguridad pentagonal en acero inoxidable con rosca.
- Posee empaque que elimina el ruido generado por el paso de los vehículos.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"
- Marcación personalizada.



TAPA CONCRETO

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 56 cm	Ø 65 cm	8 cm

Descripción:

- Calzadas de carreteras, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos y zonas peatonales.
- Tapa de 1.2 cm de espesor. Marco circular de 8 cm de altura para vaciado en concreto.
- Sistemas de seguridad:
Dos tornillos de seguridad pentagonales con rosca en acero inoxidable
- Posee empaque que elimina el ruido generado por el paso de los vehículos.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"



TAPA VEHICULAR TRÁFICO LIVIANO SIN EMPAQUE

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 56 cm	Ø 65 cm	8 cm

Descripción:

- Unidades residenciales, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento y zonas peatonales.
- Sistemas de seguridad:
Dos tornillos de seguridad pentagonales con rosca en acero inoxidable
- Orificio de sujeción de tapa de fácil apertura.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"



TAPA VEHICULAR TRÁFICO LIVIANO CON EMPAQUE

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 56 cm	Ø 65 cm	8 cm

Descripción:

- Unidades residenciales, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento y zonas peatonales.
- Sistemas de seguridad:
Dos tornillos de seguridad pentagonales con rosca en acero inoxidable
- Orificio de sujeción de tapa de fácil apertura.
- Posee empaque que elimina el ruido generado por el paso de los vehículos.
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"



MANHOLE PEATONAL

Dimensión tapa	Dimensión aro	Altura de Marco
Ø 59.5 cm	Ø 62.5 cm	2.8 cm

Descripción:

- Calzadas de carreteras, andenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos y zonas peatonales.
- Sistemas de seguridad:
Un tornillos tipo Bristol o Allen
- Material: Hierro nodular, grado 65-45-12 según norma técnica "ASTM A536 Standard specification for ductile iron castings"



REJILLAS 50X70

Dimensión 1	Dimensión 2	Altura
50 cm	70 cm	3 cm

Descripción:

- Reja articulada de apertura superior a 100°, superficie con grabado antideslizante.
- Sistemas de seguridad:
Cuatro tornillos tipo Bristol o Allen
- Marco en ángulo con varillas de anclaje.
- Diseño: Diagonal y central



REJILLAS 60X40

Dimensión 1	Dimensión 2	Altura
60 cm	40 cm	3 cm

Descripción:

- Reja articulada de apertura superior a 100°, superficie con grabado antideslizante.
- Sistemas de seguridad:
Cuatro tornillos tipo Bristol o Allen
- Marco en ángulo con varillas de anclaje.
- Diseño: Diagonal y central

