

CATALOGO DE PRODUCTOS FUNDIRECICLAR S.A.

TAPAS Y REJILLAS



CONJUNTO TAPA ECXT01 D600 C400

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Tapa redonda con marco de fundición de hierro dúctil, abisagrada, ángulo de apertura >100° y bloqueo contra cierre accidental.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Tapa de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Tapa redonda con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente, con sello anti agua y sonido.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

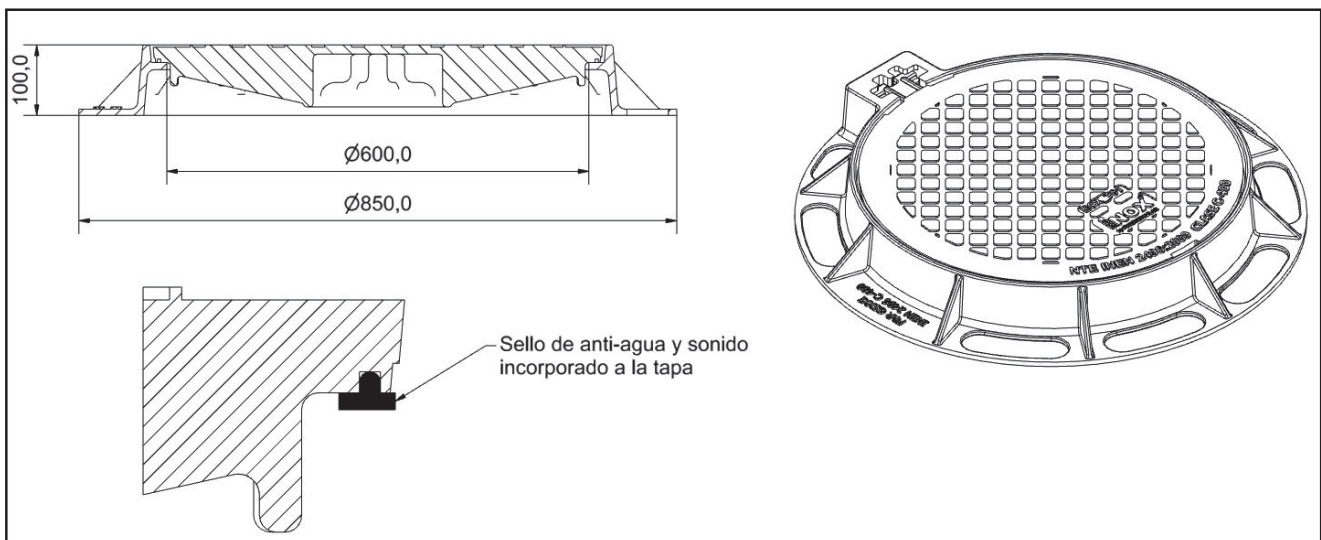
Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupla de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.



CONJUNTO TAPA ECXT01 V2 D600 C400

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Tapa redonda con marco de fundición de hierro dúctil, abisagrada, ángulo de apertura >100° y bloqueo contra cierre accidental.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 80-55-06 o 65-45-12

Tapa de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Tapa redonda con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente, con sello anti agua y sonido.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupla de inmersión.

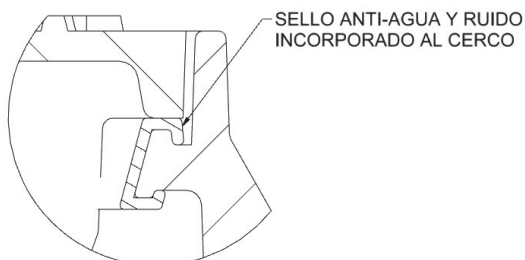
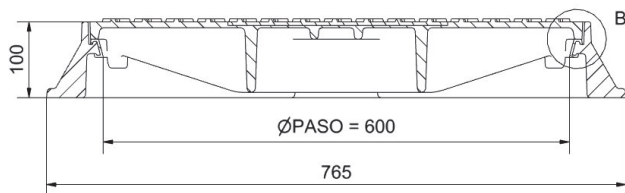
GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

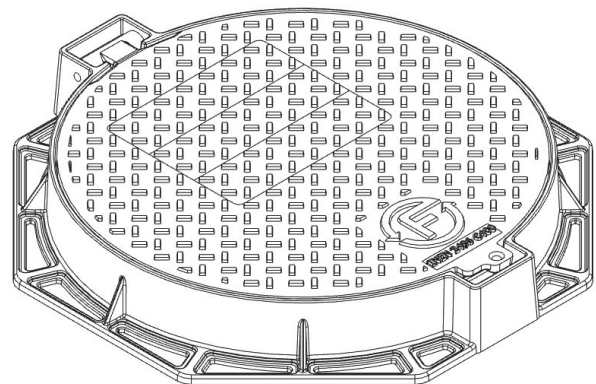
ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.

A-A (1 : 5)



LEYENDA Y GRABADO ANTI-DESGLIZANTE
SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE
DISEÑOS ESPECIALES PARA EMPRESAS MUNICIPALES



CONJUNTO TAPA ECXT02 600X750 C400

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Tapa rectangular con marco de fundición de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Tapa de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Tapa rectangular con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

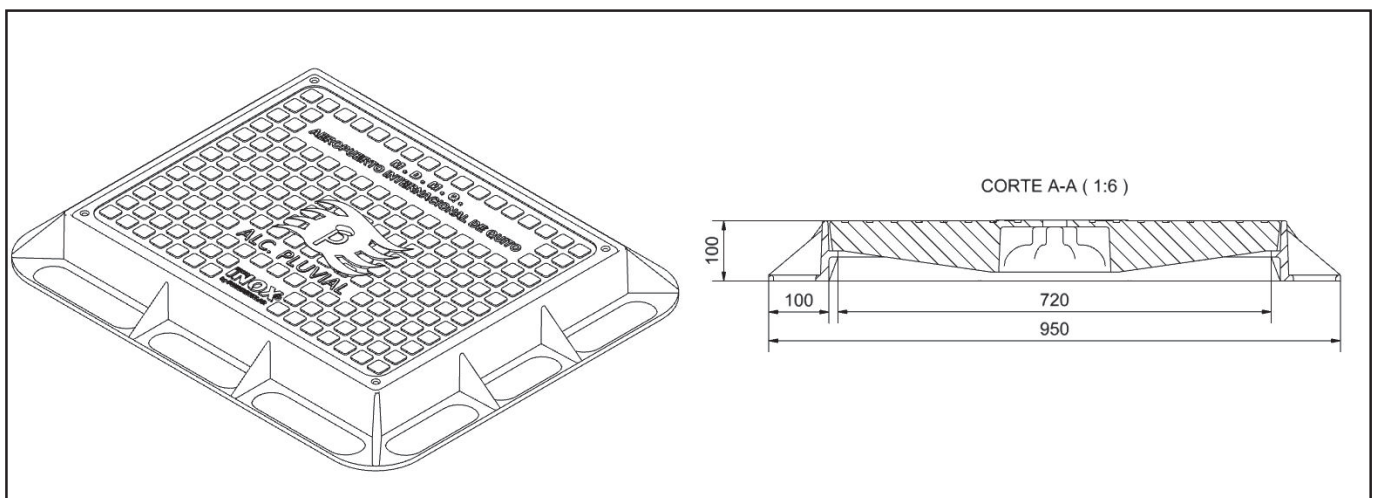
Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.



CONJUNTO TAPA ECXT03 400X400 A125

CLASE A 125

Fuerza de Ensayo: 125kN
Carga de Rotura: >125 kN

CARACTERÍSTICAS:

Tapa cuadrada con marco de fundición de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Tapa de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 125 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Tapa cuadrada con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente, con sello anti agua y sonido.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

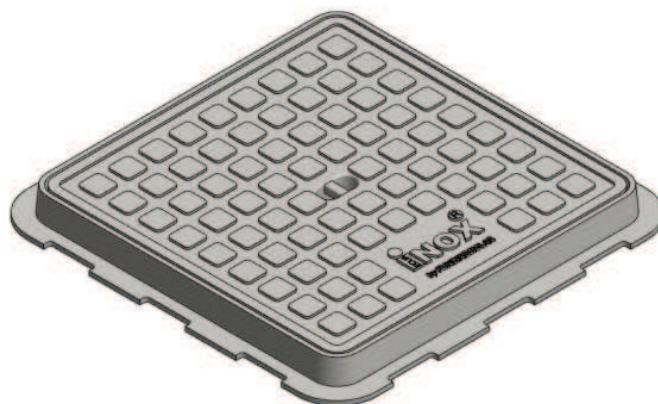
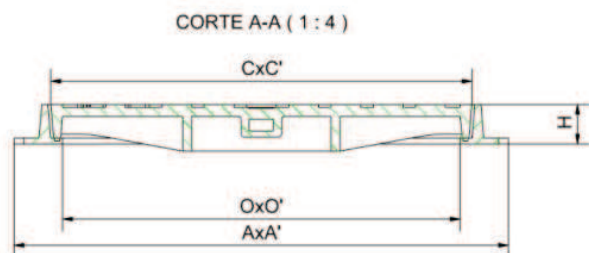
GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Aceras, zonas peatonales y superficies similares, áreas de estacionamiento y aparcamientos de varios pisos para coches.

MODELO	DIMENSIONES			PESO TOTAL
	AxA'	OxO'	H	
ECX_T03_500_A125	500x500	402x402	40	26.8 kg



CONJUNTO TAPA ECXT04 D600 A125

CLASE A 125

Fuerza de Ensayo: 125kN
Carga de Rotura: >125 kN

CARACTERÍSTICAS:

Tapa redonda con marco de fundición de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 80-55-06.

Tapa de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase A125 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 125 kN.

DESCRIPCIÓN:

Tapa redonda con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente, con sello anti agua y sonido.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

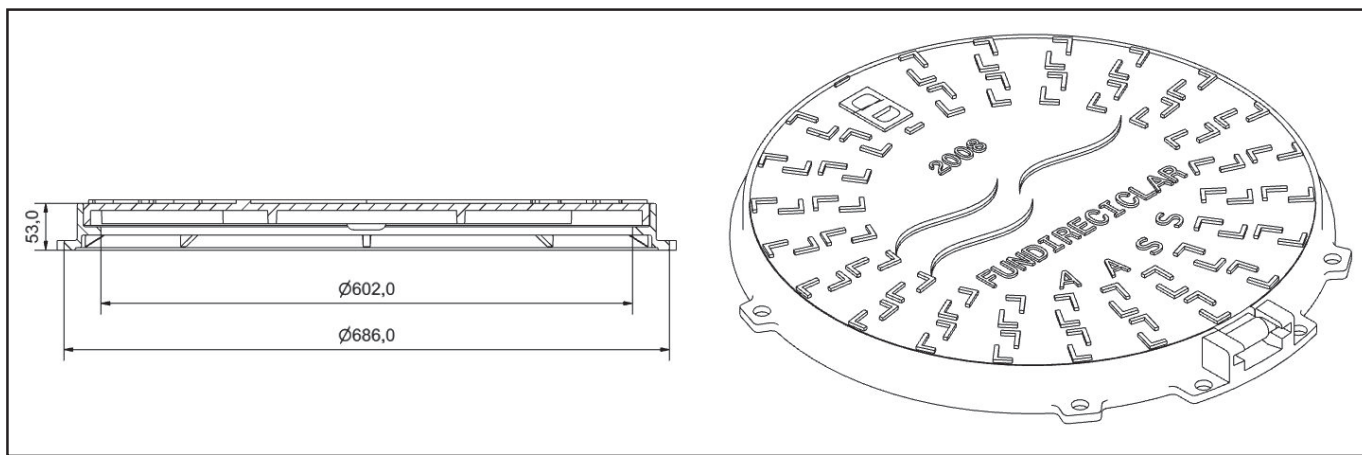
GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Aceras, zonas peatonales y superficies similares, áreas de estacionamiento y aparcamientos de varios pisos para coches.

Peso Total: 34 kg
Peso Tapa: 23 kg
Peso Cerco: 11 kg



CONJUNTO TAPA ECXT06 1500x750 C400

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Cerco rectangular con 4 tapas triangulares de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Tapa de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Tapa redonda con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente, con sello anti agua y sonido.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

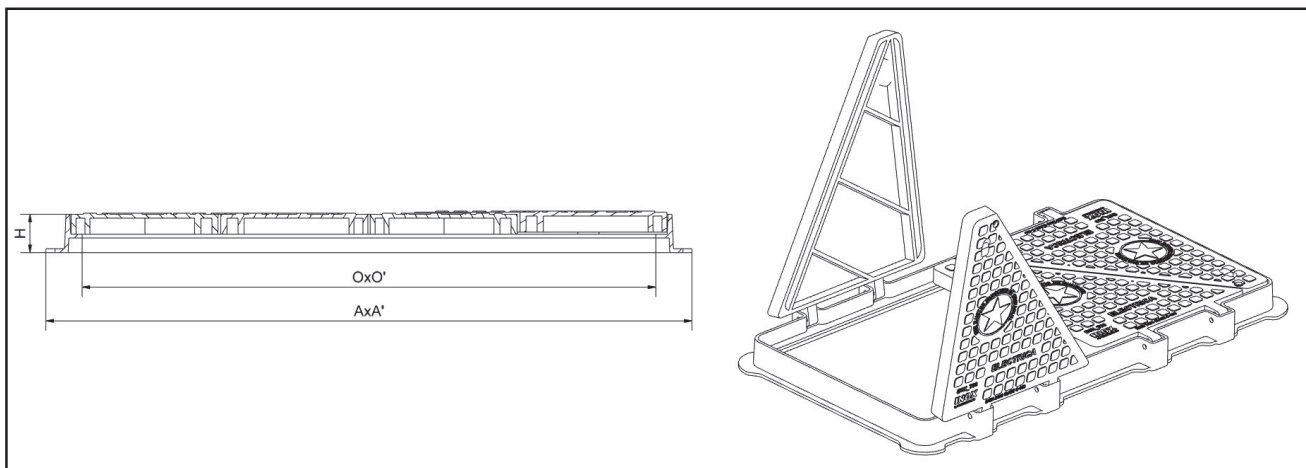
GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.

Modelo	OxO'	AxA'	H	Peso Total
ECX_T06	1500x750	1690x940	100	270 kg



CONJUNTO REJILLA ECXR01 D600 C400

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Rejilla redonda con marco de fundición de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Rejilla de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Rejilla redonda con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

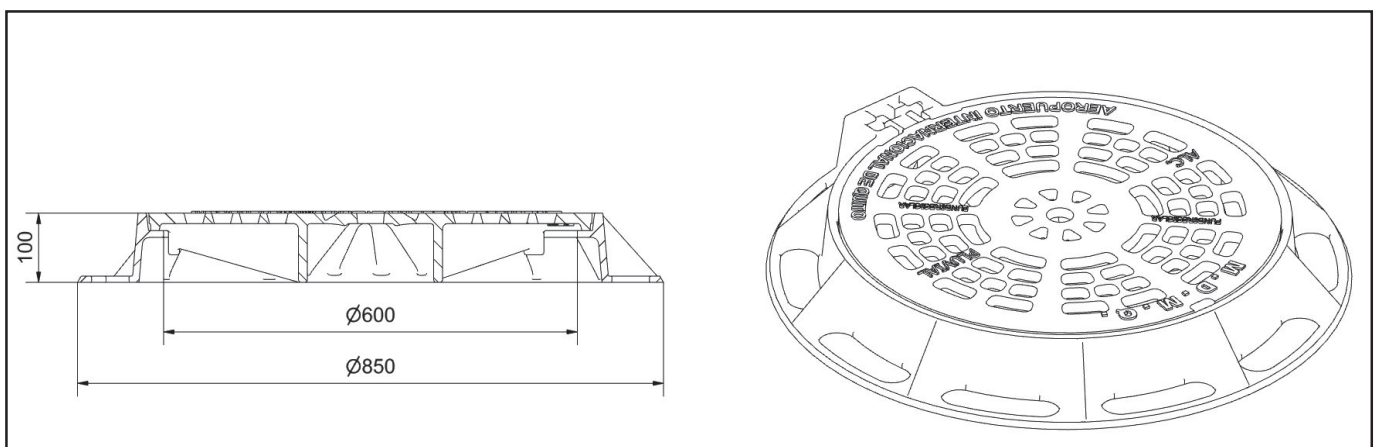
Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.



REJILLA ECXR02 C400

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Rejilla rectangular montada en marcos de acero laminado de 7 unidades, 3 metros de longitud.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Rejilla de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Rejilla rectangular con cerco de acero laminado y texto de acuerdo al requerimiento del cliente.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Cada rejilla se succiona al cerco con 4 pernos Allen avellanados M10x60.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

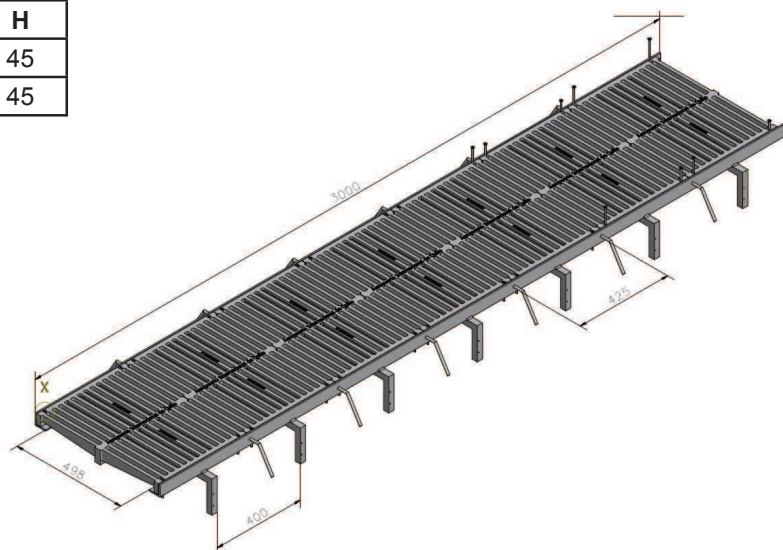
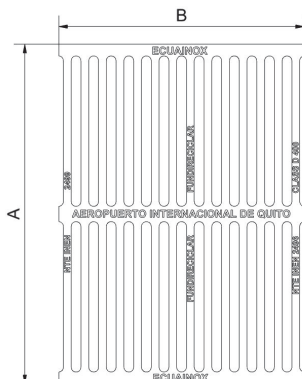
GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.

Modelo	A	B	H
ECX_R02 A	384	423	45
ECX_R02 B	584	423	45



CONJUNTO REJILLA ECXR03 600x600 C400 EN V

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Rejilla cuadrada con marco de fundición de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Rejilla de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Rejilla cuadrada con cerco mono bloque de fundición, superficie con relieve antideslizante y texto de acuerdo al requerimiento del cliente.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo cerradura y llave hexagonal.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

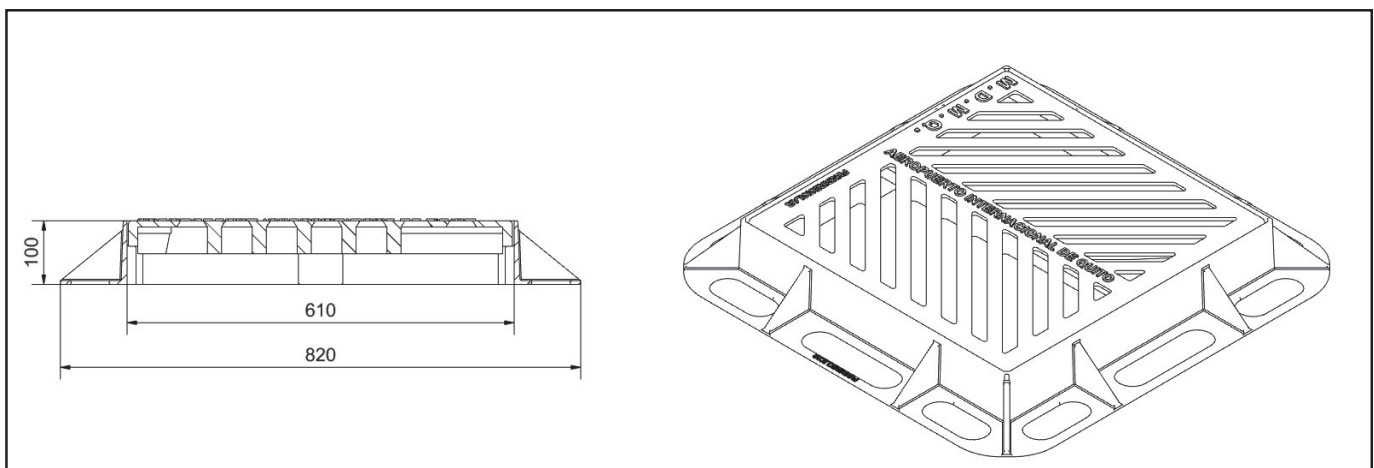
Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupla de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.



CONJUNTO ECXR04 600X750 C400 ROMBOIDAL

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN
Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Rejilla rectangular con marco de fundición de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Rejilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Rejilla rectangular con cerco mono bloque de fundición, superficie con acabado de rombos.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

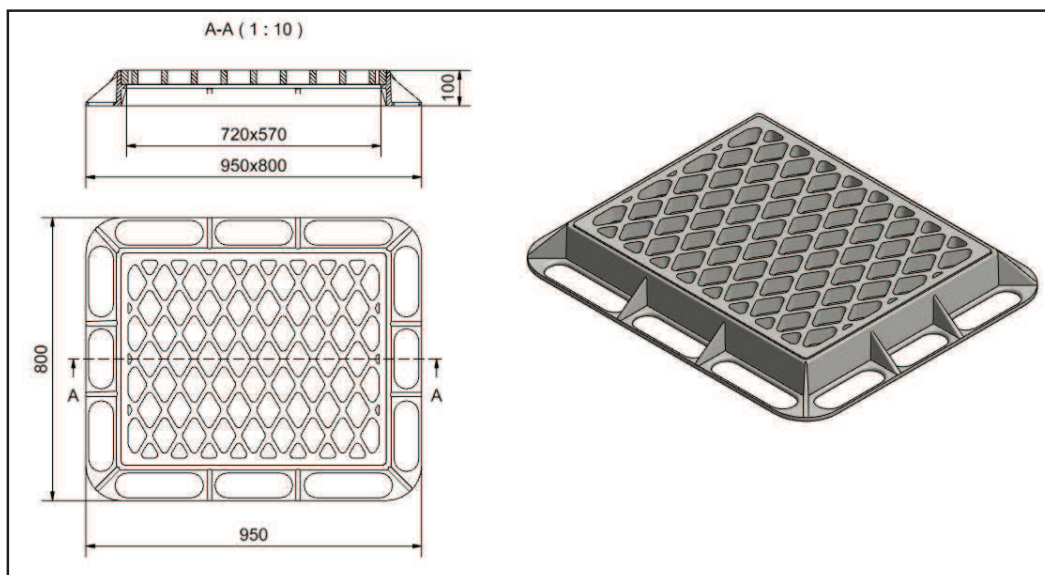
Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.



REJILLA ECXR05 1000X600 C400

CLASE C 400

Fuerza de Ensayo: 400 kN

Carga de Rotura: >400 kN

CARACTERÍSTICAS:

Rejilla rectangular 1000 x 600 de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Rejilla de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Rejilla rectangular para instalación directa en el concreto y texto de acuerdo al requerimiento del cliente.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Instalacion fija al concreto mediante varillas corrugadas incorporadas en la rejilla.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.

Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.

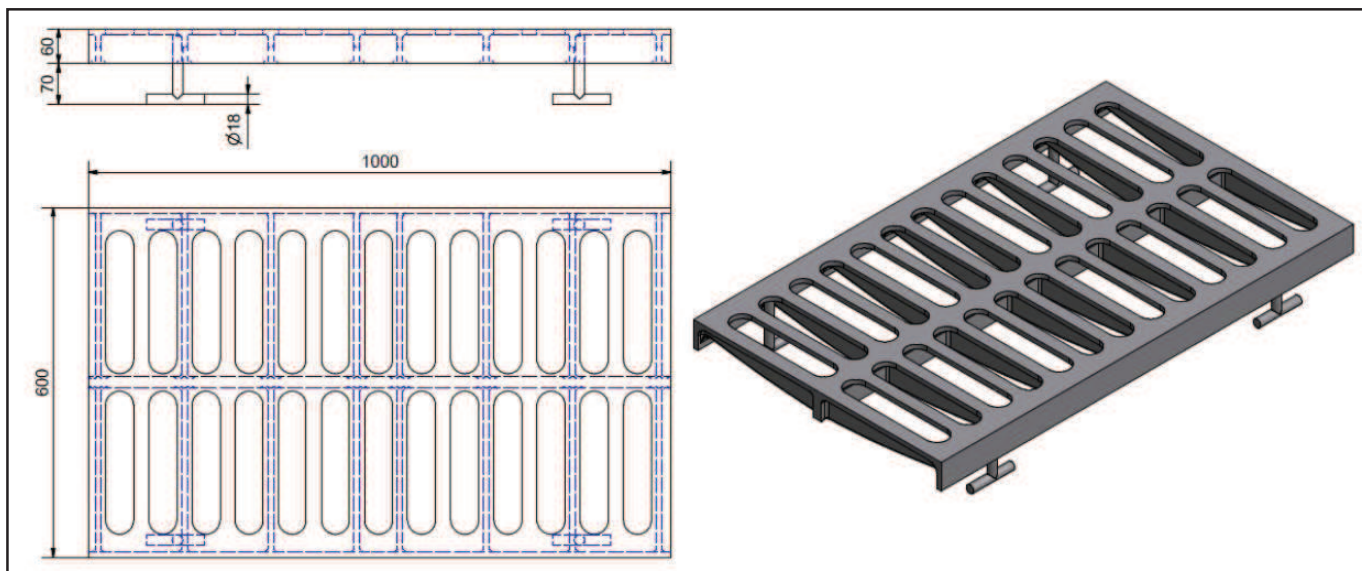
Temperatura de fusión y colado: Termocupla de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.



CONJUNTO REJILLA SUMIDERO HD 500X360 B250

CLASE B250

Fuerza de Ensayo: 250 kN

Carga de Rotura: >250 kN

CARACTERÍSTICAS:

Rejilla sumidero rectangular abisagrada de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Rejilla de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Rejilla rectangular para instalación directa en el concreto, dimensiones 500x360 barrotes curvos y texto de acuerdo al requerimiento del cliente.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

SEGURIDAD:

Con sistema de cierre antirrobo tipo bisagra no removible.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.

Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.

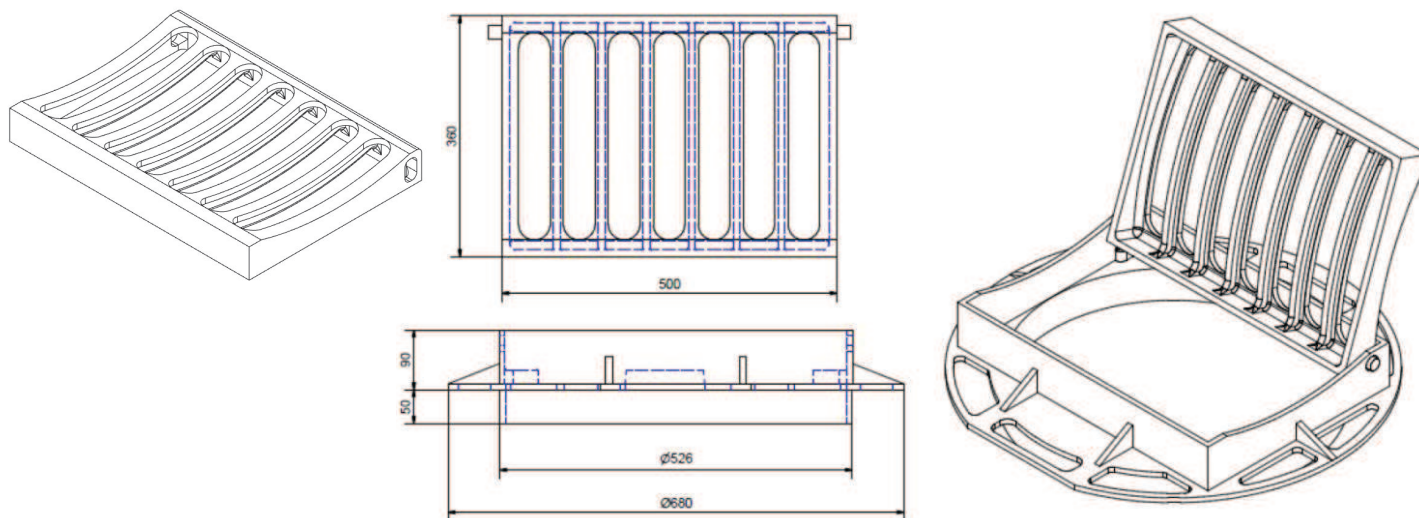
Temperatura de fusión y colado: Termocupla de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular.



CAMARA DE PUESTA A TIERRA (Camara de inspección de hierro fundido)

CARACTERÍSTICAS:

Cerco y tapa redondos, con grabado según solicitud del cliente.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12, bajo un sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2008.

DESCRIPCIÓN:

Cerco y tapa de 225 mm de diámetro libre x 255 mm de altura, ideal para cámaras de inspección y operación de válvulas o inspección de conexiones a tierra.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

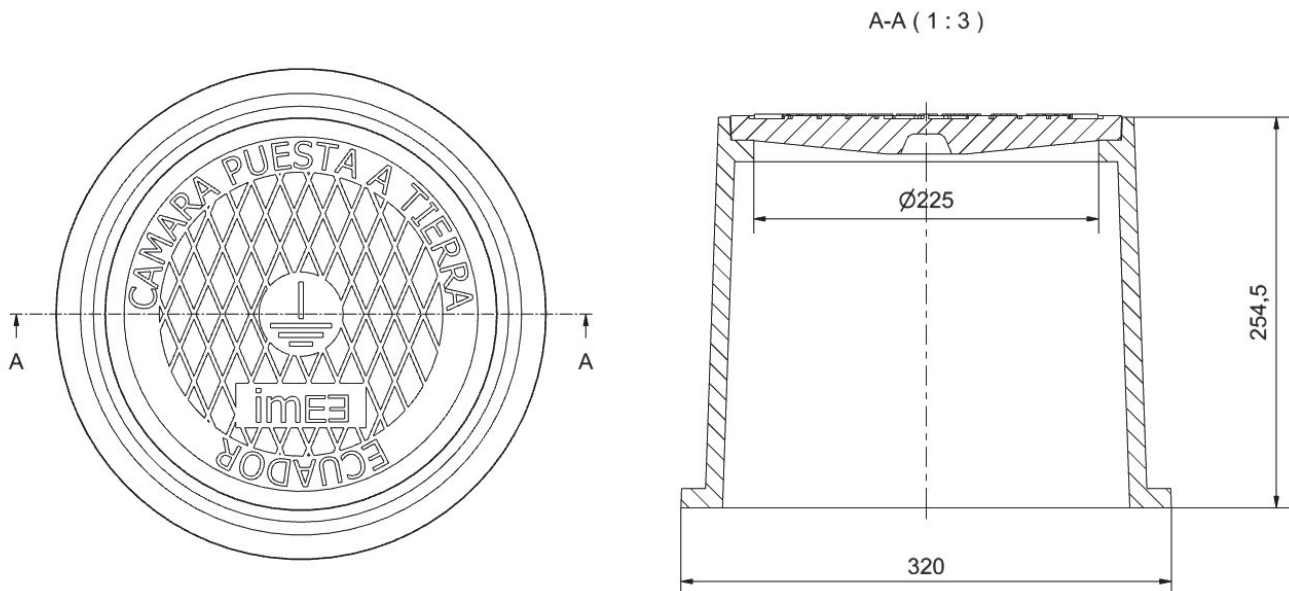
Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupla de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Parqueaderos y zonas de tráfico liviano.



CONJUNTO REJILLA SUMIDERO 600x300 B250

CLASE B250

Fuerza de Ensayo: 250 kN
Carga de Rotura: >250 kN

CARACTERÍSTICAS:

Rejilla sumidero rectangular abisagrada de hierro dúctil.

NORMAS:

Material: Elaborado según norma NTE INEN 2499 grado 65-45-12.

Rejilla de alcantarilla fabricada de conformidad con la clase C 400 de la norma NTE INEN 2496 (UNE EN 124:1995), fuerza de ensayo: 400 kN.

DESCRIPCIÓN:

Rejilla rectangular para instalación directa en el concreto, dimensiones 600x300 barros rectos y texto de acuerdo al requerimiento del cliente.

REVESTIMIENTO:

Pintura hidrosoluble anticorrosiva de color negro.

PROCESO DE PRODUCCIÓN:

Moldeo: Resina Furánica.
Fusión: Horno de Inducción.

CONTROL DE CALIDAD:

Material: Espectrómetro de plasma.
Temperatura de fusión y colado: Termocupa de inmersión.

GARANTÍA DE CALIDAD:

Un año a partir de la fecha de entrega de los bienes.

ZONA DE INSTALACIÓN:

Calles, avenidas y carreteras transitadas por todo tipo de tráfico vehicular, en el borde de la calzada.

