



mobius
mobius.com.gt

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
EN CENTROAMERICA**

2 Calle 25-80 Zona 15, VH2 Edificio Maria del Alma,
Of. 1 Guatemala, Guatemala
contacto@mobius.com.gt • +502 2240 1940

FUNDICION DUCTIL FABREGAS IGUALADA

CATÁLOGO GENERAL
www.grupfabregas.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



INDEX



Fontes de voirie

Couvercles de puits mécanisée
 Tampons de chaussée articulés
 Tampons de chaussée verrouillables
 Couvertcles de puits
 Puits en béton
 Regards hydrauliques
 Puisard carré en béton pour regards hydrauliques

Grilles

Grilles rabattables
 Grilles
 Siphon en béton
 Grilles caniveau
 Regards et siphons
 Bordures

Télécommunications et électricité

Télécommunications et électricité
 Puisard carré en béton pour télécommunications
 Bouche à clé et siphon
 Bouche à clé
 Fonte grise

FabreKompo

Couvercle et cadre rond
 Tampón et cadre carré
 Avaloir et grille
 Registre en polypropylène
 Set caniveau avec grille
 Télécommunications

INDEX



Manhole covers

Machined manhole covers
 Casement manhole covers
 Blocking manhole covers
 Round manhole covers
 Concrete wells for manhole covers
 Square manhole covers
 Registry case for square manhole covers

Grates

Scupper grates
 Grates
 Concrete scuppers
 Channel drainages
 Drains
 Kerb gully

Telecommunications and electricity

Telecommunications and electricity
 Registry case for telecommunications
 Surface boxes and drains
 Surface boxes
 Gray iron

FabreKompo

Round cover and frame for manhole
 Square cover and frame
 Siphonic scupper and grating
 Polypropylene registry
 Grate and frame set
 Telecommunications

ÍNDICE



Tapas y aros de registro

Tapas y aros de registro mecanizadas **06**
 Tapas y aros abatibles **08**
 Tapas y aros de bloqueo **11**
 Tapas y aros de registro circulares **12**
 Prefabricados para pozos **13**
 Tapas hidráulicas **15**
 Arquetas prefabricadas para tapas hidráulicas **17**

Rejas

Rejas imbornales **20**
 Rejas **26**
 Sumideros prefabricados para rejas **27**
 Canales y rejas **28**
 Pocetas sifónicas **30**
 Bordillos absorvederos **31**

Telecomunicaciones y electricidad

Telecomunicaciones y electricidad **34**
 Prefabricados para telecomunicaciones **39**
 Tapas y marcos aguas y sumideros **41**
 Trampillas y sumideros **43**
 Fundición gris **45**

FabreKompo

Tapa y aro de registro **48**
 Tapa y marco cuadrado **48**
 Imbornal sifónico y reja **49**
 Arqueta polipropileno **49**
 Conjunto canal y reja **50**
 Telecomunicaciones **50**



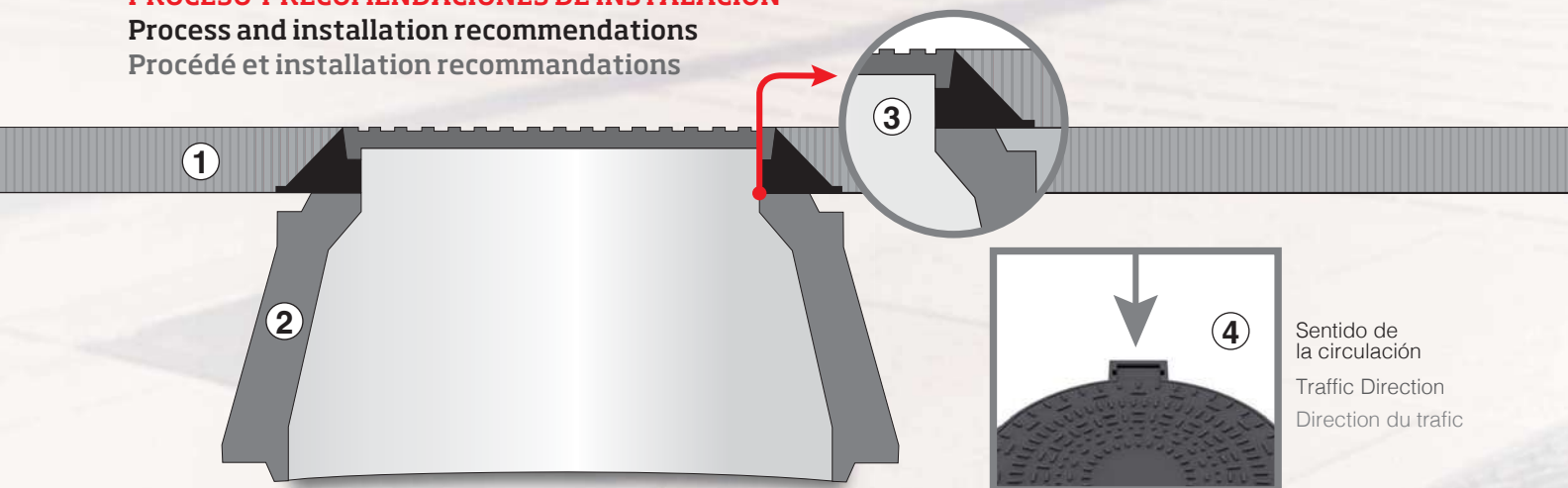
Norma UNE-EN 124 / UNE-EN 124 Norm / Norme UNE-EN 124

A15	Zona de peatones, ciclistas o espacios verdes Pedestrian zones, cyclists or green areas Zones piétonnes, cyclables ou espaces verts
B125	Carga de rotura 12,5 T (para zonas peatonales y aceras) Breaking strength 12,5 T (for pedestrian areas and sidewalks) Charge de rupture 12,5 T (pour des zones piétonnières et des trottoirs)
C250	Carga de rotura 25 T (para zonas de arcenes y aparcamientos) Breaking strength 25 T (for roadside areas and parkings) Charge de rupture 25 T (pour des zones de stationnement)
D400	Carga de rotura 40 T (para zonas de circulación pesada y normal) Breaking strength 40 T (for heavy and normal traffic zones) Charge de rupture 40 T (pour des zones de circulation lourde et normale)
E600	Carga de rotura 60 T (para zonas especiales de elevadas cargas de rodadura, zonas portuarias) Breaking strength 60 T (for special areas of high loads, port areas) Charge de rupture 60 T (pour des zones de circulation spéciales avec des charges élevées, zones portuaires)
F900	Carga de rotura 90 T (para aeropuertos) Breaking strength 90 T (for airports) Charge de rupture 90 T (pour les aéroports)

PROCESO Y RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Process and installation recommendations

Procédé et installation recommandations



- ① Terreno compactado.
- ② Cono o anillo prefabricado de hormigón.
- ③ Para una correcta instalación y durabilidad del marco y la tapa, el marco debe apoyarse con el cono o anillo de hormigón y quedar completamente alineado con éste en la parte interior, de lo contrario podría deteriorarse.
- ④ La bisagra debe quedar alineada al sentido de la circulación, siendo el primer elemento que pise el vehículo.

- ① Terrain compact.
- ② Cone or precast concrete ring.
- ③ For proper installation and durability of the frame and cover, the frame must be supported with concrete cone or ring and be completely in line with it on the bottom, otherwise compromised.
- ④ The hinge should be aligned with the direction of flow, the first step on the vehicle element.

- ① Terrain compact.
- ② Cône ou d'un anneau de béton préfabriqué.
- ③ Pour une installation correcte et la durabilité du cadre et le couvercle, le cadre doit être soutenu par cône de béton ou d'un anneau et d'être complètement en accord avec lui sur le fond, sinon compromise.
- ④ La charnière doit être aligné sur la direction d'écoulement, la première étape sur l'élément de véhicule.

TAPAS Y AROS DE REGISTRO

MANHOLE COVERS FONTES DE VOIRIE

Tapas y aros de registro mecanizadas

Tapas y aros abatibles

Tapas y aros de bloqueo

Tapas y aros de registro circulares

Prefabricados para pozos

Tapas hidráulicas

Arquetas prefabricadas para tapas hidráulicas

Machined manhole covers

Casement manhole covers

Blocking manhole covers

Round manhole covers

Concrete wells for manhole covers

Square manhole covers

Registry case for square manhole covers

Couvercles de puits mécanisée

Tampons de chaussée articulés

Tampons de chaussée verrouillables

Couvercles de puits

Puits en béton

Regards hydrauliques

Puisard carré en béton pour regards hydrauliques



MECANIZACIÓN

MECHANISATION / USINAGE

Con la mecanización del apoyo del marco y la tapa, aseguramos **una perfecta unión** que evita definitivamente el ruido al paso del vehículo.

By mechanising the resting area of the frame and cover, we ensure **a perfect union** which will permanently avoid any noise caused by passing vehicles.

Avec l'usinage du support du cadre et du couvercle, nous assurons **une liaison parfaite** qui évite définitivement le bruit au passage du véhicule.

Una planimetría perfecta en todo el perímetro de apoyo mediante el proceso de mecanización. Es el sistema más seguro del mercado para garantizar la estabilidad permanente de las tapas de alcantarillado.

Con el tiempo las juntas de insonorización pierden sus propiedades elásticas, sufren por los cambios de temperatura y se deforman por las presiones a las que están sometidas. Al mecanizar el conjunto de tapa y marco, eliminamos las juntas y conseguimos una insonorización perdurable y segura.

A perfect planimetry over the entire resting perimeter by means of the mechanisation process. This is the safest system available on the market for guaranteeing permanent stability of manhole covers.

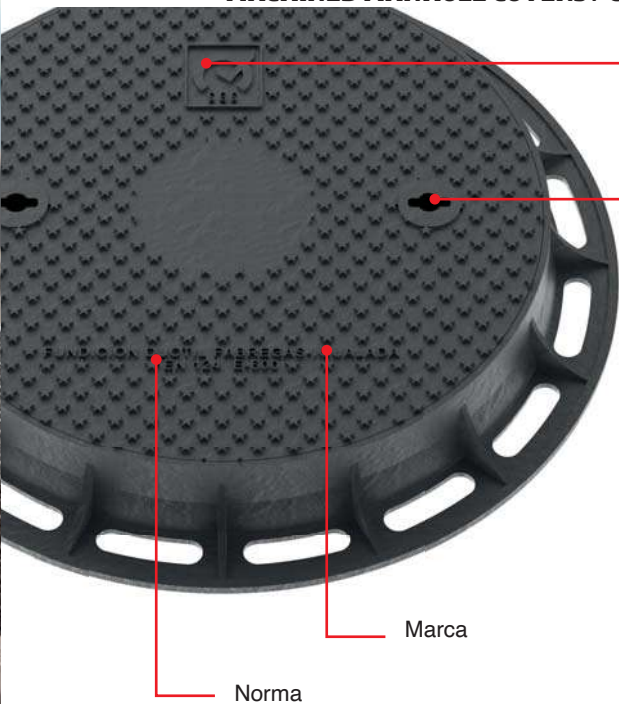
Over time, the soundproofing joints lose their elastic properties, suffer due to temperature changes and deform due to the pressures to which they are subject. By mechanising the cover and frame ensemble, we eliminate the joints and achieve long-lasting and safe soundproofing.

Une planéité parfaite est obtenue sur tout le périmètre d'appui par le processus d'usinage. C'est le système le plus sûr du marché pour assurer la stabilité permanente des plaques d'égout.

Avec le temps, les joints d'insonorisation perdent leurs propriétés élastiques, souffrent des changements de température et se déforment par les pressions auxquelles elles sont soumises. L'usinage de l'ensemble couvercle et support permet d'éliminer les joints et d'obtenir une insonorisation durable et sûre.

TAPAS Y AROS DE REGISTRO MECANIZADAS

MACHINED MANHOLE COVERS / COUVERCLES DE PUIITS MÉCANISÉE

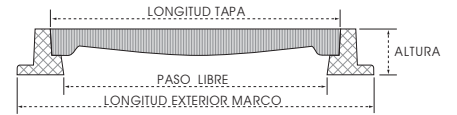


Certificado de Producto

Agujeros ciegos levantan la tapa

Marca

Norma

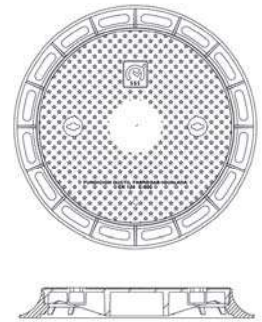


EURO ESTRELLA TAPA MECANIZADA

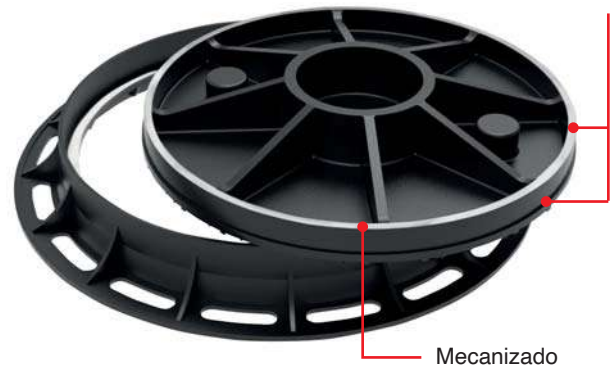
Resistencia 600 Kn. Norma UNE-EN124 E600.
Tapa y marco mecanizados para un perfecto asentamiento.
Para zonas de rodadura intensa. Silenciosa y segura.

Resistance 600 Kn. UNE-EN124 E600 norm.
Mechanized cover and frame for a perfect settlement.
For areas of high rolling. Silent and safe.

Résistance 600 Kn. Norme UNE-EN124 E600
Couvercle et cadre usiné pour un ajustement parfait.
Pour des zones de circulation intense. Silencieux et sûr.



50 mm.
de encastramiento



Mecanizado

PRODUCTO CERTIFICADO

SEGURIDAD TOTAL ASENTAMIENTO PERFECTO

TAPA DE GRAN ROBUSTEZ Y LARGA DURACIÓN

REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-21-E600	E600	Ø 815	100	650	610

PRODUCTO CERTIFICADO

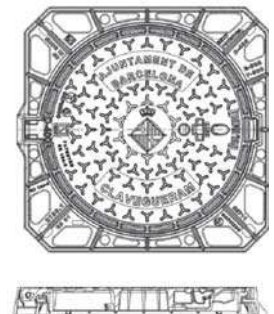


BARCELONA

La tapa abre 105°.
Bloqueo de seguridad con la tapa abierta.
Extraíble a 90°.
Para zonas de rodadura intensa. Silenciosa y segura.

The cover opens 105°
Safety lock with the cover open
Removable to 90°
For areas of high rolling. Silent and safe.

Le couvercle se ouvre 105°
Serreure de sécurité avec le couvercle ouvert
Amovible à 90°
Pour des zones de circulation intense. Silencieux et sûr.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
D-93A-F	D400	900 x 900	100	765	705
D-93-F	D400	910 x 910	100	765	705

TAPAS Y AROS DE REGISTRO ABATIBLES

CASEMENT MANHOLE COVERS / TAMPONS DE CHAUSSÉE ARTICULÉS

PRODUCTO CERTIFICADO

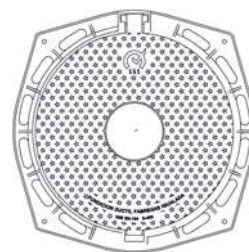
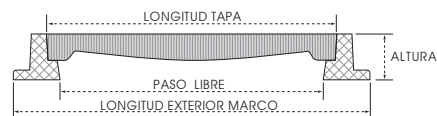


R-100-SB

Tapa abatible y articulada con marco octogonal.
Cierre elástico "click".
Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad.
Junta de insonorización en polietileno.

Hinged and articulated cover with octogonal frame.
Elastic "click" locking.
Removable to 90°. Security lock.
Soundproofing polyethylene joint.

Couvercle abattant et articulé avec cadre octogonale
Fermeture arbalète fléchissant avec un "clic"
Amovible à 90°. Serreure de sécurité.
Avec joint polyéthylène.



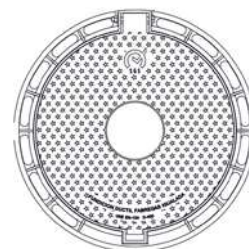
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-100-SB	D400	Ø 806	100	610	580
R-100	D400	Ø 712	100	580	550
R-1-75	D400	Ø 800	75	640	600
R-1P	C250 400 KN	Ø 750	65	580	550
R-1P-75	D400	Ø 720	75	580	550

R-100-TPC

Tapa abatible y articulada con tornillo pasante en bisagra y cierre antirobo.
Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad.
Junta de insonorización en polietileno.

Hinged and articulated cover with through bolt and anti-theft locking.
Removable to 90°. Security lock.
Soundproofing polyethylene joint.

Couvercle abattant et articulé avec vis travesant et serrure anti-vol.
Amovible à 90°. Serreure de sécurité.
Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-100-TPC	D400	Ø 715	100	580	550

PRODUCTO CERTIFICADO

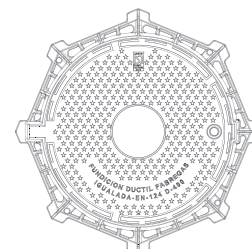


F-1

Tapa abatible y articulada.
Cierre elástico "click".
Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad.
Junta de insonorización en polietileno.

Hinged and articulated cover.
Elastic "click" locking.
Removable to 90°. Security lock.
Soundproofing polyethylene joint.

Couvercle abattant et articulé.
Fermeture arbalète fléchissant avec un "clic"
Amovible à 90°. Serreure de sécurité.
Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
F-1	D400	854	100	650	614

TAPAS Y AROS DE REGISTRO ABATIBLES

CASEMENT MANHOLE COVERS / TAMPONS DE CHAUSSEE ARTICULES

PRODUCTO CERTIFICADO

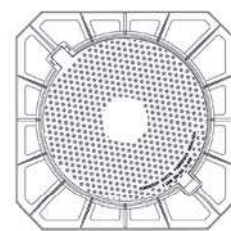
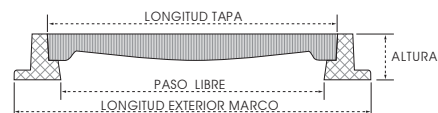


R-2

Marco cuadrado. Tapa abatible y articulada. Cierre elástico "click". Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad. Junta de insonorización en polietileno.

Square frame. Hinged and articulated cover. Elastic "click" locking. Removable to 90°. Security lock. Soundproofing polyethylene joint.

Cadre carré. Couverture abattant et articulé. Fermeture arbalète fléchissant avec un "clic". Amovible à 90°. Serreure de sécurité. Avec joint polyéthylène.



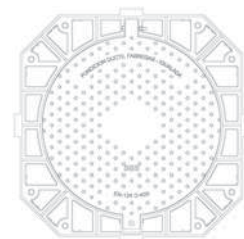
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-2	D400	850 x 850	100	650	610
R-2-MA-D400	D400	822 x 780	100	618	600
R-2-MA-C250	C250	800 x 800	75	613	595

R-2-AR-D400

Marco cuadrado. Tapa abatible y articulada con tornillo pasante en la bisagra y cierre antirrobo. Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad. Junta de insonorización en polietileno.

Square frame. Hinged and articulated cover with through bolt and anti-theft locking. Removable to 90°. Security lock. Soundproofing polyethylene joint.

Cadre carré. Couverture abattant et articulé avec vis traversant et serrure anti-vol. Amovible à 90°. Serreure de sécurité. Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-2-AR-D400	D400	820 x 820	90	630	600

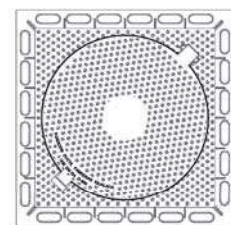
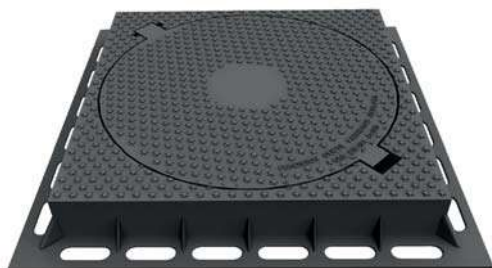
R-3

Marco cuadrado. Tapa abatible y articulada. Cierre elástico "click". Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad. Junta de insonorización en polietileno.

Square frame. Hinged and articulated cover. Elastic "click" locking. Removable to 90°. Security lock. Soundproofing polyethylene joint.

Cadre carré. Couverture abattant et articulé. Fermeture arbalète fléchissant avec un "clic". Amovible à 90°. Serreure de sécurité. Avec joint polyéthylène.

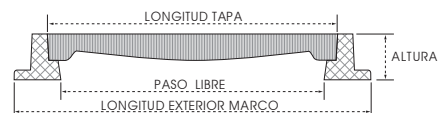
PRODUCTO CERTIFICADO



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-3	D400	850 x 850	100	650	610

TAPAS Y AROS DE REGISTRO ABATIBLES

CASEMENT MANHOLE COVERS / TAMPONS DE CHAUSSEE ARTICULÉS

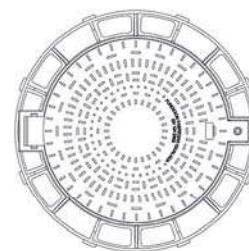


R-1-E600 R-1-F900

El conjunto de tapa y marco se abre en bisagra. La tapa se abre hasta 120° y contracción a 90°. Incluye cierre de seguridad de tornillo.

The cover and frame set opens in hinge. The cover opens up to 120° and contraction to 90°. Includes safety lock screw.

Le couvercle et le cadre ensemble s'ouvre en charnière. Le couvercle s'ouvre à 120° et contraction à 90°. Comprend vis de verrouillage de sécurité.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-1-E600	E600	Ø 830	100	635	610
R-1-F900	F900	Ø830	100	635	610

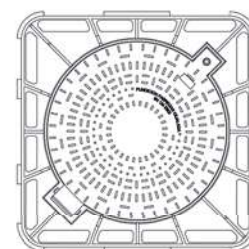


R-2-E600 R-2-F900

El conjunto de tapa y marco se abre en bisagra. La tapa se abre hasta 120° y contracción a 90°. Incluye cierre de seguridad de tornillo.

The cover and frame set opens in hinge. The cover opens up to 120° and contraction to 90°. Includes safety lock screw.

Le couvercle et le cadre ensemble s'ouvre en charnière. Le couvercle s'ouvre à 120° et contraction à 90°. Comprend vis de verrouillage de sécurité.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-2-E600	E600	850 x 850	100	635	610
R-2-F900	F900	850 x 850	100	635	610

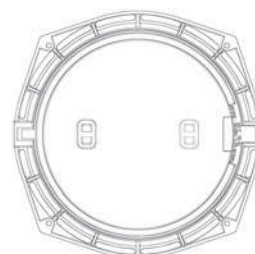


R-100-SB-HONDAS

Tapa abatible y articulada rellenable. Cierre elástico "click". Extraíble a 90°. Bloqueo de seguridad. Junta de insonorización en polietileno.

Refillable hinged and articulated cover. Elastic "click" locking. Removable to 90°. Security lock. Soundproofing polyethylene joint.

Couvercle abattant et articulé à remplir. Fermeture arbalète fléchissant avec un "clic". Amovible à 90°. Serreure de sécurité. Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-100-SB-HONDAS	D400	Ø 806	95	610	580

TAPAS Y AROS DE REGISTRO DE BLOQUEO

BLOCKING MANHOLE COVERS / TAMPONS DE CHAUSÉE VERROUILLABLES

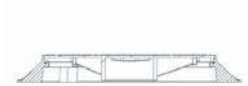
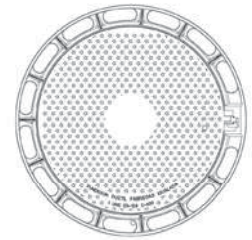
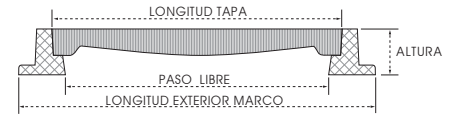
D-1



Conjunto de tapa y marco con cierre mediante sistema de 3 pestañas interiores.
Dando un giro 6 cm, las pestañas se bloquean, quedando la tapa cerrada.
Junta de insonorización en polietileno.

Cover and frame set with locking by 3 interior system tabs.
Giving a turn of 6 cm, tabs become blocked, leaving the cover closed.
Soundproofing polyethylene joint.

Ensemble de couvercle et cadre avec du système de fermeture par 3 onglets intérieurs.
Donnant une rotation de 6 cm, onglets deviennent bloquée, laissant le couvercle fermé.
Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
D-1	D400	Ø 850	100	640	610

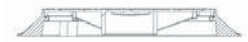
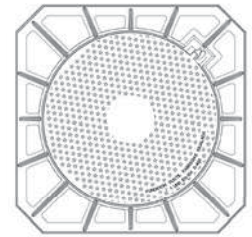
D-2



Conjunto de tapa y marco cuadrado con cierre mediante sistema de 3 pestañas interiores.
Dando un giro de 6 cm, las pestañas se bloquean, quedando la tapa cerrada.
Junta de insonorización en polietileno.

Square cover and frame set with locking by 3 interior system tabs.
Giving a turn of 6 cm, tabs become blocked, leaving the cover closed.
Soundproofing polyethylene joint.

Ensemble de couvercle et cadre carré avec du système de fermeture par 3 onglets intérieurs.
Donnant une rotation de 6 cm, onglets deviennent bloquée, laissant le couvercle fermé.
Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
D-2	D400	850 x 850	100	640	610

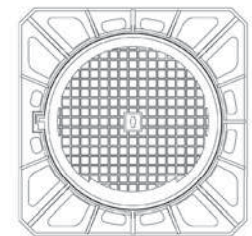
D-2B



Conjunto de tapa y marco cuadrado con cierre mediante sistema de 3 pestañas interiores.
Dando un giro de 6 cm, las pestañas se bloquean, quedando la tapa cerrada.
Junta de insonorización en polietileno.

Square cover and frame set with locking by 3 interior system tabs.
Giving a turn of 6 cm, tabs become blocked, leaving the cover closed.
Soundproofing polyethylene joint.

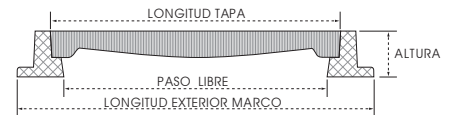
Ensemble de couvercle et cadre carré avec du système de fermeture par 3 onglets intérieurs.
Donnant une rotation de 6 cm, onglets deviennent bloquée, laissant le couvercle fermé.
Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
D-2B	D400	1000 x 1000	100	775	710
D-2B-90	D400	1000 x 1000	100	938	894

TAPAS Y AROS DE REGISTRO CIRCULARES

ROUND MANHOLE COVERS / COUVERCLES DE PUIITS

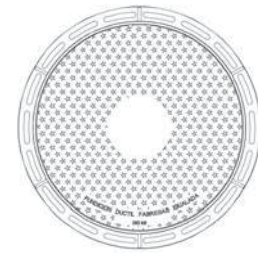


TAPA Y ARO MANHOLE COVER / FONTES DE VOIRIE

Tapa y marco para acera.
Resistencia 250 Kn.

Cover and frame for sidewalk.
Resistance 250 Kn.

Couvercle et cadre pour trottoir.
Résistance 250 Kn.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
B-5DU	B125 250KN	350	35	290	250
B-6DU	B125 250KN	460	35	390	350
B-7DU	B125 250KN	560	35	490	450
B-8DU250	B125 250KN	660	40	570	550
B-7DU400	400KN	560	35	490	450

PRODUCTO CERTIFICADO



TAPA Y REJA GRATE AND FRAME / GRILLE ET CADRE

Cierre mediante dos pestañas en el interior y una tercera al borde de la tapa.
Se bloquean dando un giro de 6 cm.
Junta de insonorización en polietileno.

Locking by two tabs on the inside and a third on the edge of the cover.
Become blocked giving a rotation of 6 cm.
Soundproofing polyethylene joint.

Muni de deux onglets inférieurs et d'un troisième sur le bord du couvercle.
Se bloque avec une vis de 6 cm.
Avec joint polyéthylène.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
D-80	D400	Ø 850	100	640	610
D-81	D400	850 x 850	100	640	610

PRODUCTO CERTIFICADO



ESTANCAS WATERTIGHT / ÉTANCHES

Tapa y marco estancas al agua soportando presión de hasta 1 bar.
Cierre hermético con tres tornillos de acero inoxidable.
Junta de Poliuretano para un perfecto aislamiento.

Watertight cover and frame withstanding pressure up to 1 bar.
Hermetic locking with 3 stainless steel screws.
Polyurethane joint for perfect insulation.

Cadre et couvercle étanche à l'eau jusqu'à une pression de 1 bar.
Serrage hermetique par 3 vis inoxydables.
Joint en polyuréthane pour l'isolation parfaite.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
D-90	D400	Ø 850	100	650	600
D-91	D400	850 x 850	100	650	600

PREFABRICADOS PARA POZOS

CONCRETE WELLS FOR MANHOLE COVERS / PUIITS EN BÉTON

CONO SIMÉTRICO

SYMMETRICAL CONE / CÔNE SYMÉTRIQUE



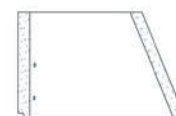
R-100-SB

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
R-100-SB / D-1 / B-8DU / D-80 / D-90 / R-21-E600 / R-1-E600 / R-1-F900

REFERENCIA	Ø EXTERIOR SUPERIOR mm.	Ø INTERIOR SUPERIOR mm.	Ø EXTERIOR INFERIOR mm.	Ø INTERIOR INFERIOR mm.	ALTURA mm.	PESO Kg.
P-8C	830	580	1000	800	410	224

CONOS ASIMÉTRICOS

ASYMMETRIC CONE / CÔNE ASYMÉTRIQUE



R-100-SB

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
R-100-SB / D-1 / B-8DU / D-80 / D-90 / R-21-E600 / R-1-E600 / R-1-F900

REFERENCIA	Ø EXTERIOR SUPERIOR mm.	Ø INTERIOR SUPERIOR mm.	Ø EXTERIOR INFERIOR mm.	Ø INTERIOR INFERIOR mm.	ALTURA mm.	PESO Kg.
P-8	850	590	1134	990	690	440
P-8A	850	690	1134	990	690	430
P-8-120	820	600	1144	1200	800	688

PREFABRICADOS PARA POZOS

CONCRETE WELLS FOR MANHOLE COVERS / PUIITS EN BÉTON

ANILLOS DE REALCE

ENHANCEMENT RINGS / ANNEAUX DE REFORCEMENT



REFERENCIA	Ø EXTERIOR mm.	Ø INTERIOR mm.	ALTURA mm.	PESO Kg.
120x100	1410	1190	1100	1055
120x50	1410	1190	500	500
120x30	1410	1190	300	314
100x100	1182	995	1070	745
100x50	1182	995	545	321
100x30	1182	995	340	198
80x100	960	800	1060	560
80x50	960	800	470	245
80x30	960	800	300	149

POZO PREFABRICADO

CONCRETE WELLS / PUIITS EN BÉTON



Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
D-93A-F / R-2 / R-3 / D-2 / D-81 / D-91 / R-2-E600 / R-2-F900



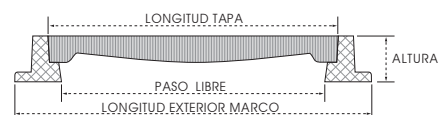
R-2



REFERENCIA	Ø EXTERIOR mm.	Ø INTERIOR mm.	ALTURA mm.	PESO Kg.
P-2	880 x 880	700 x 700	475	295

TAPAS HIDRÁULICAS

SQUARE MANHOLE COVERS / REGARDS HYDRAULIQUES



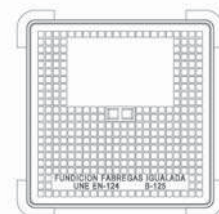
TAPAS HIDRÁULICAS

SQUARE MANHOLE COVERS REGARDS HYDRAULIQUES

Tapa y marco para arqueta cuadrada de acera.
Apoyo de marco en forma de "U", así al descansar la tapa en el marco forma un cierre hidráulico.

Cover and frame for square manhole sidewalk.
Support frame in a "U", so when resting the cover on the frame it forms a hydraulic locking.

Couvercle et cadre pour puisard carré pour des trottoir.
Cadre support en "U", ainsi pour se reposer le couvercle sous le cadre forme une fermeture hydraulique.



PRODUCTO CERTIFICADO



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	TAPA mm.	PASO LIBRE mm.
E-20x20-G	A15	200 x 200	30	180 x 180	150 x 150
D-14	B125	300 x 300	30	290 x 290	250 x 250
D-15	B125	400 x 400	30	380 x 380	340 x 340
D-16	B125	500 x 500	30	480 x 480	450 x 450
D-17	B125	600 x 600	30	580 x 580	550 x 550
D-18	B125	700 x 700	40	680 x 680	600 x 600
D-19	B125	800 x 800	40	780 x 780	730 x 730
D-19-1	B125	900 x 900	40	870 x 870	800 x 800
D-19-2	B125	1000 x 1000	40	970 x 970	900 x 900

PRODUCTO CERTIFICADO



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	TAPA mm.	PASO LIBRE mm.
D-15-250	250KN	400 x 400	30	380 x 380	340 x 340
D-16-250	250KN	500 x 500	30	480 x 480	450 x 450
D-17-250	250KN	600 x 600	30	580 x 580	550 x 550
D-15-C250	C250	400 x 400	40	380 x 380	330 x 330
D-16-C250	C250	500 x 500	50	480 x 480	450 x 450
D-17-C250	C250	600 x 600	50	530 x 530	500 x 500
D-18-C250	C250	700 x 700	55	630 x 630	600 x 600
D-19-C250	C250	800 x 800	65	730 x 730	700 x 700
D-19-1-C250	C250	900 x 900	70	830 x 830	800 x 800

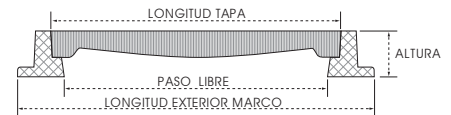
PRODUCTO CERTIFICADO



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	TAPA mm.	PASO LIBRE mm.
D-15-400	400KN	400 x 400	30	380 x 380	340 x 340
D-16-400	400KN	500 x 500	30	480 x 480	440 x 440
D-17-400	400KN	600 x 600	30	580 x 580	550 x 550
D-15-D400	D400	400 x 400	75	330 x 330	300 x 300
D-16-D400	D400	500 x 500	75	480 x 480	440 x 440
D-17-D400	D400	600 x 600	75	580 x 580	530 x 530
D-18-D400	D400	700 x 700	80	630 x 630	600 x 600
D-19-D400	D400	800 x 800	80	720 x 720	690 x 690
D-19-1-D400	D400	900 x 900	80	820 x 820	790 x 790
D-19-2-D400	D400	1000 x 1000	80	930 x 930	900 x 900
D-19-3-400	400KN	1100 x 1100	80	1040 x 1040	990 x 990
D-19-4-400	400KN	1200 x 1200	80	1130 x 1130	1080 x 1080

TAPAS HIDRÁULICAS

SQUARE MANHOLE COVERS / REGARDS HYDRAULIQUES



TAPAS RELLENABLES

REFILLABLE COVERS / COUVERCLES À REMPLIR

Para rellenar de hormigón.

To fill with concrete.

À remplir avec béton.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	TAPA mm.	PASO LIBRE mm.
E-30x30-HONDAS	B125	300 x 300	65	300 x 300	320 x 320
E-40x40-HONDAS	B125	400 x 400	65	380 x 380	330 x 330
E-50x50-HONDAS	B125	500 x 500	65	460 x 460	400 x 400
E-60x60-HONDAS	B125	600 x 600	65	570 x 570	520 x 520
E-50x50-HONDAS-80	C250	500 x 500	80	460 x 460	400 x 400
E-60x60-HONDAS-80	C250	600 x 600	80	570 x 570	520 x 520

PATE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE STAIR / MARCHES DE PUI TS

Peldaño para pozo en polipropileno con alma de acero corrugado.

Polypropylene stair for wells with corrugated steel cored.

Marche de puits de polypropylène avec noyau en acier ondulé.



REFERENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.
D-20	350 x 250

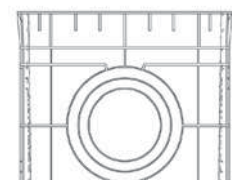
ARQUETA P.P.

POLYPROPYLENE RESGISTRY / REGISTRE EN POLYPROPYLÈNE

Arqueta de polipropileno con solera. Entrada para conexiones en las 4 caras. Tres diámetros diferentes de conexión.

Polypropylene resgistry case with base. Connection entrance in the 4 faces. Three different diameters connection.

Registre en polypropylène avec base. Entrée de connexion dans les 4 faces. Trois diamètres différents de connexion.



REFERENCIA	LONG. EXTERIOR mm.	ALTURA mm.	LONG. INT. mm.
A-15S	380 x 380	400	340 x 340

ARQUETAS PREFABRICADAS PARA TAPAS HIDRÁULICAS

REGISTRY CASE FOR SQUARE MANHOLE COVERS
 PUISARD CARRÉ EN BÉTON POUR REGARDS HYDRAULIQUES



ARQUETAS SIN SOLERA

REGISTRY CASE WITHOUT BASE / PUISARD CARRÉ SANS FOND

Tapas compatibles P-15 / Compatible covers P-15 / Couvertres compatibles P-15:
 D-15 / D-15-C250 / D-15-D400 / E-40x40-HONDAS
 D-12A / D-12A-CONCAVA / TAPA-M

Tapas compatibles P-15A / Compatible covers P-15A /
 Couvertres compatibles P-15A:
 D-16 / D-16-C250 / D-16-D400 / E-50x50-HONDAS / D-12C / D-12C-CONCAVA

Tapas compatibles P-17 / Compatible covers P-17 / Couvertres compatibles P-17:
 D-17 / D-17-C250 / D-17-D400 / E-60x60-HONDAS
 D-12B / D-12B-CONCAVA

Tapas compatibles P-17A / Compatible covers P-17A /
 Couvertres compatibles P-17A:
 D-18 / D-18-C250 / D-18-D400

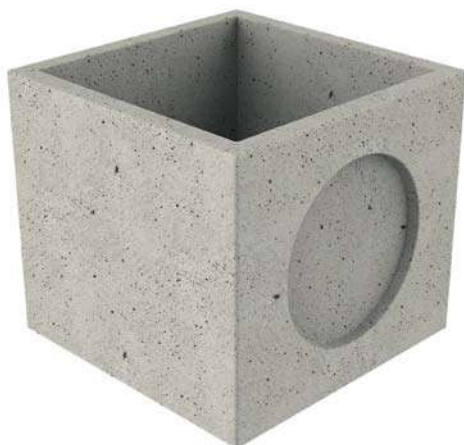


D-15

REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-15	400 x 400	320 x 320	475	Ø 160	49
P-15A	480 x 480	400 x 400	425	Ø 230	86
P-17	600 x 600	500 x 500	500	Ø 370	125
P-17A	700 x 700	590 x 590	640	Ø 205	212

AUTOPISTA

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
 D-19 / D-19-C250 / D-19-D400



D-19

REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-18	800 x 800	700 x 700	735	Ø 490	340

Norma UNE-EN 124 / UNE-EN 124 Norm / Norme UNE-EN 124

A15

Zona de peatones, ciclistas o espacios verdes
Pedestrian zones, cyclists or green areas
Zones piétonnes, cyclables ou espaces verts

B125

Carga de rotura 12,5 T (para zonas peatonales y aceras)
Breaking strength 12,5 T (for pedestrian areas and sidewalks)
Charge de rupture 12,5 T (pour des zones piétonnières et des trottoirs)

C250

Carga de rotura 25 T (para zonas de arcenes y aparcamientos)
Breaking strength 25 T (for roadside areas and parkings)
Charge de rupture 25 T (pour des zones de stationnement)

D400

Carga de rotura 40 T (para zonas de circulación pesada y normal)
Breaking strength 40 T (for heavy and normal traffic zones)
Charge de rupture 40 T (pour des zones de circulation lourde et normale)

E600

Carga de rotura 60 T (para zonas especiales de elevadas cargas de rodadura, zonas portuarias)
Breaking strength 60 T (for special areas of high loads, port areas)
Charge de rupture 60 T (pour des zones de circulation spéciales avec des charges élevées, zones portuaires)

F900

Carga de rotura 90 T (para aeropuertos)
Breaking strength 90 T (for airports)
Charge de rupture 90 T (pour les aéroports)

REJAS

GRATES / GRILLES

Rejas imbornales
Rejas
Sumideros prefabricados para rejjas
Canales y rejjas
Pocetas sifónicas
Bordillos absorvederos

Scupper grates
Grates
Concrete scuppers
Channel drainages
Drains
Kerb gully

Grilles rabattables
Grilles
Siphon en béton
Grilles caniveau
Regards et siphons
Bordures



REJAS IMBORNALES

SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTABLES

PRODUCTO CERTIFICADO

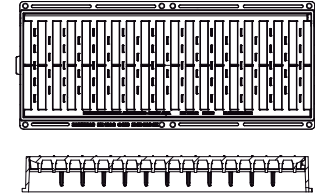
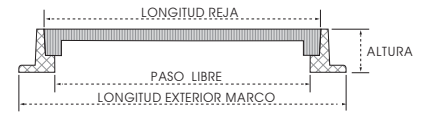


BARCELONA PAS

Abatible y antirrobo.
Reversible al sentido del agua.
Para rigola de 30 mm.

Hinged and anti-theft device.
Reversible to the direction of water.
For concrete gutters of 30 mm.

Rabattable et système antivol.
Réversible à la direction de l'eau.
Pour fossé en béton de 30 mm.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
M-3B-PAS-82	C250	823 x 348	100	781 x 280	782 x 240
M-3B-PAS-52	C250	502 x 348	100	459 x 280	466 x 240

PRODUCTO CERTIFICADO

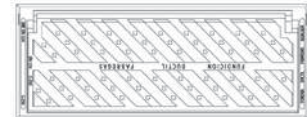


BARCELONA

Abatible y antirrobo.
Reversible al sentido del agua.
Para rigola de 30 mm.

Hinged and anti-theft device.
Reversible to the direction of water.
For concrete gutters of 30 mm.

Rabattable et système antivol.
Réversible à la direction de l'eau.
Pour fossé en béton de 30 mm.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
M-3B	C250	830 x 335	100	740 x 280	700 x 240
M-3B-25	C250	834 x 344	100	744 x 284	700 x 240
M-3	C250	915 x 375	100	720 x 270	720 x 250

PRODUCTO CERTIFICADO

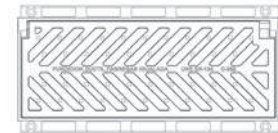


ESPIGA

Abatible y reversible.
Encadenable / agujeros - 25 mm

Hinged and reversible.
Chainable / holes of 25 mm.

Abattant et réversible.
Chainable / trous de 25 mm.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
M-3EB	C250	803 x 370	100	740 x 280	700 x 240

MERIDIANA

Agujeros perpendiculares para mayor absorción.
Para rigola de 30 mm.

Perpendicular holes for higher absorption.
For concrete gutters of 30 mm.

Trous perpendiculaires pour une plus grande absorption.
Pour fossé en béton de 30 mm.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
M-3-R	C250	915 x 375	100	750 x 270	720 x 250

REJAS IMBORNALES

SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTALES

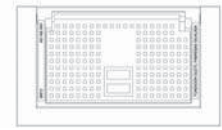
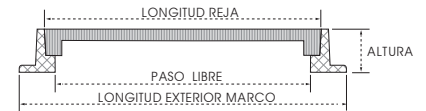


M-2

Tapa ciega para registro de imbornales sifónicos.

Cover and frame for scupper.

Couvercle et cadre pour siphon.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
M-2	C250	635 x 372	100	449 x 269	418 x 250

PRODUCTO CERTIFICADO

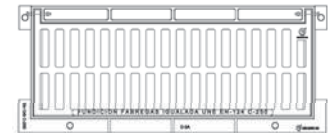


IMPU

Abatible antirrobo.

Hinged and anti-theft.

Rabattable antivol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-3A	C250	825 x 340	30	745 x 250	700 x 220
D-3AV	C250	835 x 345	70	745 x 245	720 x 210



IMPU DIAGONAL

Abatible antirrobo.

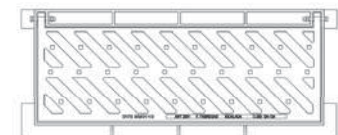
Barras diagonales.

Hinged and anti-theft.

Diagonal bars.

Rabattable antivol.

Barres diagonales.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-3AD	C250	835 x 335	30	750 x 250	710 x 220

PRODUCTO CERTIFICADO



TEIDE

Abatible antirrobo.

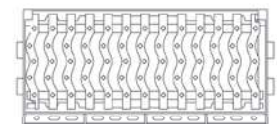
Los barrotes facilitan la absorción de agua e impiden el atasco de hojas y restos.

Hinged and anti-theft.

Bars facilitate the absorption of water and they prevent clogging of leaves and debris.

Rabattable antivol.

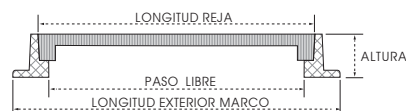
Des barres facilitent l'absorption de l'eau et préviennent l'obstruction des feuilles et des débris.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-3B	C250	790 x 335	35	720 x 290	680 x 280

REJAS IMBORNALES

SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTABLES



PRODUCTO CERTIFICADO

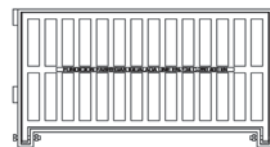


BURGOS

Abatible y antirobo.
Gran resistencia a cargas pesadas.

Hinged and anti-theft.
High resistance to heavy loads.

Rabattable antivol.
Haute résistance aux charges lourdes.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-4A	D400	695 x 360	40	650 x 300	620 x 270
D-4AD	D400	700 x 360	100	650 x 300	625 x 275

PRODUCTO CERTIFICADO

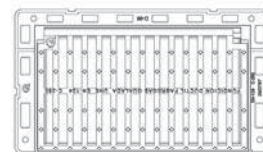


OPORTO

Abatible y antirobo.
Gran absorción.

Hinged and anti-theft.
High absorption.

Rabattable antivol.
Haute capacité d'absorption.



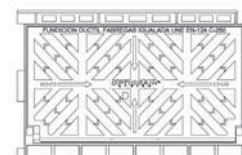
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-98	C250	730 x 420	40	600 x 350	550 x 300

RS

Abatible antirobo.
Sistema Optidrain.
Óptima absorción ante cualquier colocación.

Hinged and anti-theft.
Optidrain system.
Optimal absorption to any placement.

Rabattable antivol.
Système Optidrain.
Absorption optimale à tout placement.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-19ADO	C250	615 x 390	40	560 x 300	530 x 265

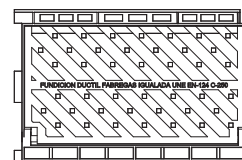


SENNA / INTEGRALE

Abatible antirobo.

Hinged and anti-theft.

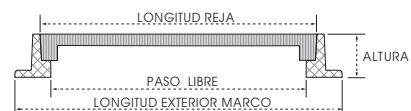
Rabattable antivol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-19D	C250	720 x 345	40	610 x 280	580 x 260
B-19AD	C250	615 x 390	40	560 x 350	530 x 300

REJAS IMBORNALES

SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTABLES



PRODUCTO CERTIFICADO

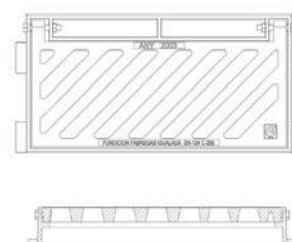


SENNA / INTEGRALE

Abatible antirrobo.
Barras diagonales.

Hinged and anti-theft.
Diagonal bars.

Rabattable antivol.
Barres diagonales.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-20AV	C250	535 x 260	70	475 x 195	430 x 160

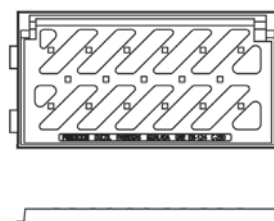


PORTO ALEGRE

Abatible antirrobo.
Barras diagonales.

Hinged and anti-theft.
Diagonal bars.

Rabattable antivol.
Barres diagonales.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-31DD	C250	515 x 255	30	465 x 235	440 x 205

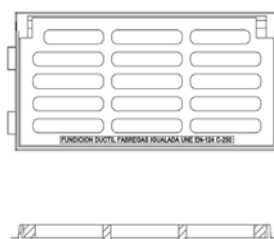


PORTOFINO

Abatible antirrobo.

Hinged and anti-theft.

Rabattable antivol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-31D	C250	515 x 255	30	465 x 235	440 x 205
PO-10	C250	700 x 400	50	660 x 365	615 x 330
PO-20	C250	620 x 270	40	600 x 255	550 x 205



PORTOFINO N

Abatible antirrobo.

Hinged and anti-theft.

Rabattable antivol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
PO-10N	C250	683 x 371	40	646 x 346	619 x 319
PO-20N	C250	633 x 276	40	596 x 251	569 x 224

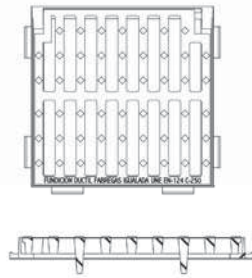
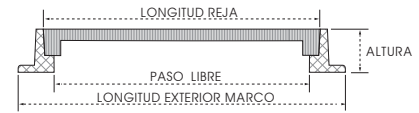
REJAS IMBORNALES

SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTABLES



CUADRADA

Abatible antirrobo.
 Hinged and anti-theft.
 Rabattable antivol.

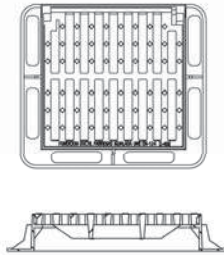


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12	C250	360 x 360	35	300 x 300	260 x 260
D-12A	C250	435 x 420	35	390 x 390	350 x 350
D-12CP	C250	545 x 545	35	485 x 485	436 x 436
D-12C	C250	620 x 620	35	480 x 480	446 x 446
D-12B	C250	650 x 650	35	590 x 590	545 x 545



CUADRADA

Abatible antirrobo.
 Hinged and anti-theft.
 Rabattable antivol.

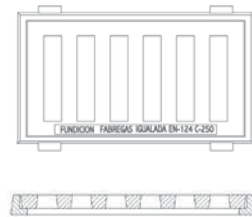


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12AB	D400	590 x 525	100	440 x 440	400 x 400



VALENCIA ANTIGA

Reja y marco.
 Grate and frame.
 Grille et cadre.

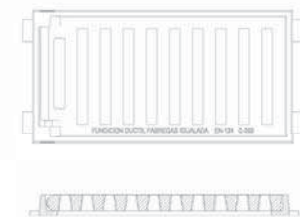


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-31V	C250	365 x 225	30	335 x 180	315 x 115



NORTE

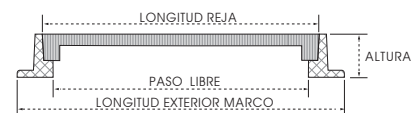
Abatible antirrobo.
 Hinged and anti-theft.
 Rabattable antivol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-22N	C250	510 x 260	40	480 x 230	435 x 195

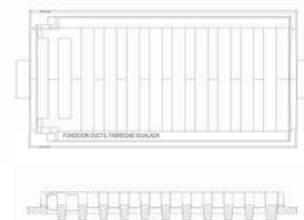
REJAS IMBORNALES

SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTALES



NORTE CÓNCAVA

Abatible antirrobo.
Hinged and anti-theft.
Rabattable antivol.

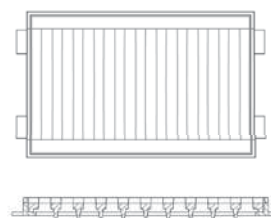


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-22N-V	C250	500 x 260	45	475 x 235	475 x 200



CÓNCAVA

Abatible antirrobo.
Hinged and anti-theft.
Rabattable antivol.

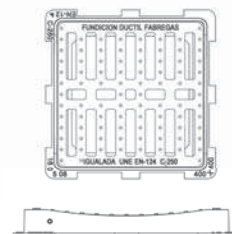


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-22BDA	250KN	590 x 370	40	525 x 330	500 x 300
B-22BD	250KN	560 x 360	40	530 x 335	500 x 300
B-22F	250KN	800 x 400	45	765 x 365	710 x 310
E-LEON	A15	420 x 360	50	385 x 285	360 x 255



CUADRADA CÓNCAVA

Abatible antirrobo.
Hinged and anti-theft.
Rabattable antivol.

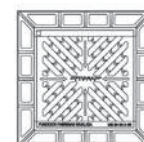


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12-CONCAVA	C250	300 x 300	40	235 x 235	190 x 190
D-12A-CONCAVA	C250	400 x 400	48	345 x 345	280 x 280
D-12C-CONCAVA	C250	500 x 500	50	430 x 430	380 x 380
D-12B-CONCAVA	C250	600 x 600	57	530 x 530	480 x 480



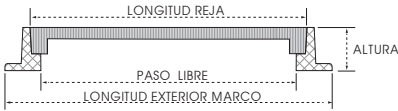
CUADRADA CÓNCAVA V

Marco y reja en "V".
sistema Optidrain.
Grate and frame in "V".
Optidrain system.
Grille et cadre en "V".
Système Optidrain.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12ES	D400	560 x 560	80	400 x 400	360 x 360

GRATES / GRILLES

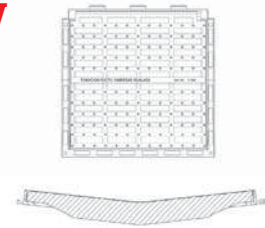


CUADRADA CÓNCAVA V

Abatible antirrobo.
Marco y reja en "V".

Hinged and anti-theft.
Grate and frame in "V".

Rabattable antivol.
Grille et cadre en "V".



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12-V	C250	360 x 360	50	300 x 300	265 x 265
D-12A-V	C250	473 x 467	60	400 x 400	355 x 355
D-12C-V	C250	573 x 567	65	500 x 500	455 x 455
D-12B-V	C250	672 x 667	70	600 x 600	555 x 555

PRODUCTO CERTIFICADO

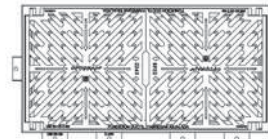


M-5

Múltiples disposiciones. Sistema Optidrain.
Máxima absorción. Hasta 66 l/s.

Multiple positions. Optidrain system.
Maximum absorption. Up to 66 l/s.

Multiples positions. Système Optidrain.
Maximum absorption. Jusqu'à 66 l/s.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
M-5	D400	1028 x 570	100	500 x 500	940 x 430

PRODUCTO CERTIFICADO



CORTA AGUAS

Para canaletas y transversales corta aguas.
El marco se puede servir con angular de hierro "L".

For channel drains.
The frame can be supplied with an "L" iron angle.

Pour caniveaux.
Le cadre peut être fourni avec un angle de fer "L".



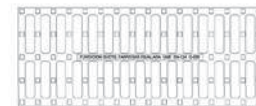
REFERENCIA	RESISTENCIA	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-30AD-D400	D400	70	976 x 490	400
B-30D	C250	70	750 x 495	400
B-30ID	C250	55	700 x 375	300
B-37D	250KN	30	440 x 180	140
B-30C	250KN	40	495 x 345	280
B-30F	250KN	35	600 x 300	250

CORTA AGUAS

Para canaletas y transversales corta aguas.
El marco se puede servir con angular de hierro "L".

For channel drains.
The frame can be supplied with an "L" iron angle.

Pour caniveaux.
Le cadre peut être fourni avec un angle de fer "L".



REFERENCIA	RESISTENCIA	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-5	C250	27	750 x 200	150
D-6	C250	27	750 x 250	200
D-7	C250	27	750 x 300	250
D-8	C250	27	750 x 350	300
D-9	C250	27	750 x 400	350
D-10	C250	27	750 x 500	450
D-11	C250	27	750 x 600	550

SUMIDEROS PREFABRICADOS PARA REJAS

CONCRETE SCUPPERS / SIPHON EN BÉTON



IMBORNAL PREFABRICADO CONCRETE SCUPPERS / AVALOIR EN BÉTON

Rejas compatibles / Compatible grates / Grilles compatibles:
D-3A / D-3B / M-3B



D-3A



REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-16	870 x 470	700 x 300	1000	Ø 250	555
P-16A	830 x 430	700 x 300	700	Ø 250	364

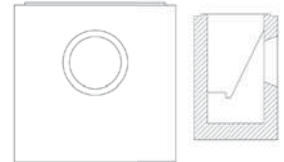


IMBORNAL PREFABRICADO CONCRETE SCUPPERS / AVALOIR EN BÉTON

Rejas compatibles / Compatible grates / Grilles compatibles:
B-19D



B-19D



REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-22A	700 x 400	550 x 300	700	Ø 250	272



IMBORNAL PREFABRICADO HOSPITALET CONCRETE SCUPPERS / AVALOIR EN BÉTON

Conjunto / Set P-H + M-3 + M-2



M-3



M-2



REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-H	1630 x 500	1420 x 290	1050	Ø 380	1090



CANALES CHANNEL DRAINAGES / GRILLES CANIVEAU

Rejas compatibles / Compatible grates / Grilles compatibles:
D-7 / B-30AD-D400



D-7



B-30AD-D400



REFERENCIA	LARGO mm.	ANCHO mm.	ALTURA mm.	PASO LIBRE mm.	PESO Kg.
P-30	1000	320	350	240 X 270	108
P-500	1000	580	665	365 X 495	395

CANALES Y REJAS

CHANNEL DRAINAGES / GRILLES CANIVEAU

CANALES EN POLIPROPILENO CON REJA DE COMPOSITE

POLYPROPYLENE CHANNEL WITH COMPOSITE GRATE CANIVEAU EN POLYPROPYLÈNE AVEC LA GRILLE EN COMPOSITE

Rejilla atornillada al marco.
Norma UNE-EN124 D400.

Grate screwed to the channel.
UNE-EN124 D400 norm.

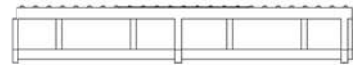
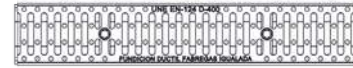
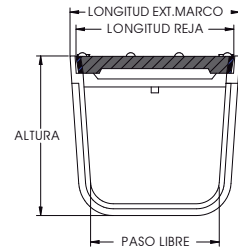
Grille vissée sur le canal.
Norme UNE-EN124 D400.

PRODUCTO CERTIFICADO



▲ KPF-U-150-P

▲ KPF-U-200-P



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE mm.
KPF-U-150-P	D400	776 x 156	140	775 x 130	90 x 102
KPF-U-200-P	D400	748 x 197	214	748 x 185	130 x 151
KPF-U-200-P-A15	A15	755 x 197	184	748 x 174	133 x 151

CANALES EN POLIPROPILENO CON REJA DE FUNDICIÓN

POLYPROPYLENE CHANNEL WITH CAST IRON GRATE CANIVEAU EN POLYPROPYLÈNE AVEC LA GRILLE EN FONTE

UNE EN-1433 D400

Reja en fundición, atornillada en 4 puntos.
Reja con sistema optidrain.

Cast iron grate, screwed by 4 points.
Grate with Optidrain system.

Grille en fonte, vissée par 4 points.
Grille avec système Optidrain.

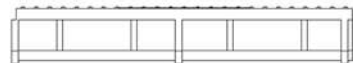
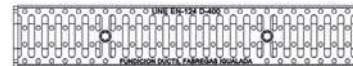
PRODUCTO CERTIFICADO



▲ KPF-U-150-PF

▲ KPF-U-200-PF

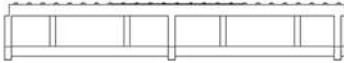
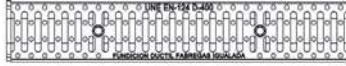
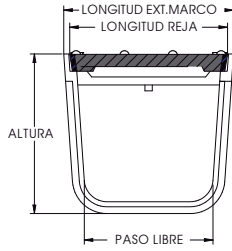
▲ KPF-U-300-PF



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE mm.
KPF-U-150-PF	D400	781 x 157	136	771 x 130	90 x 102
KPF-U-200-PF	D400	754 x 197	184	748 x 173	135 x 152
KPF-U-300-PF	D400	756 x 294	224	738 x 282	244 x 154

CANALES Y REJAS

CHANNEL DRAINAGES / GRILLES CANIVEAU



CANALES Y REJAS DE FUNDICIÓN

CAST IRON CHANNEL DRAINAGES GRILLES CANIVEAU EN FONTE

Canal y rejilla totalmente en fundición
Rejilla atornillada al marco.
Norma UNE-EN124 D400.

Cast iron grate and channel.
Grate screwed to the channel.
UNE-EN124 D400 norm.

Canaux et grilles totalment en fonte.
Grille vissé sur le canal.
Norme UNE-EN124 D400.

REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE mm.
U-150-F-75	D400	755 x 140	123	755 x 126	92 x 89
U-200-F-75	D400	755 x 185	175	745 x 173	141 x 128
U-300-F-75	D400	758 x 295	193	745 x 277	247 x 150
U-500-F-100	D400	1030 x 495	400	1010 x 475	300 x 352



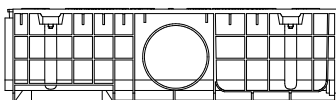
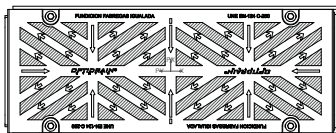
CANAL EN POLIPROPILENO CON REJA EN FUNDICIÓN

POLYPROPYLENE CHANNEL WITH CAST IRON GRATE / CANIVEAU EN POLYPROPYLÈNE AVEC LA GRILLE EN FONTE

Canal en polipropileno.
Reja en fundición, atornillada en 4 puntos.
Reja con sistema optidrain.

Polypropylene channel.
Cast iron grate, screwed by 4 points.
Grate with Optidrain system.

Canal de polypropylène.
Grille en fonte, vissée par 4 points.
Grille avec système Optidrain.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE mm.
U-300-P	C250	750 x 294	210	732 x 280	239 x 140

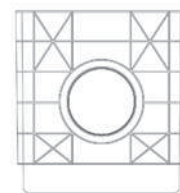
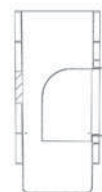


IMBORNAL SIFÓNICO SIPHONIC SCUPPER / AVALOIR

Fabricado en P.P.
Sifónico mediante un codo especial.
Sifón extraíble.
Evita la salida de olores y ratones.

Made of P.P.
Syphonic by an special elbow.
Removable siphon.
It prevents the exit of smells and mice.

Fabriqué en P.P.
Le siphon se fait   l'aide d'un coude spécial.
Siphon d montable.
Evite la sortie des odeurs et des rongeurs.



REFERENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	CONEXIÓN mm.
A-22	470 x 240	500	� 190
A-23	740 x 310	700	� 190



POCETA

Carga de rotura 25 T. Imbornal reja y sifón fabricado completamente en fundición dúctil.
Nuevo sistema de sifón extraíble mediante guías, que facilita su extracción para la limpieza del imbornal.
La reja abatible incorpora el sistema Optidrain para una mayor absorpci n de agua desde cualquier sentido de caudal.

Breaking strength 25 T. Grate and siphon made of cast iron.
New removable siphon system using guides, which facilitates its extraction for cleaning scupper.
The hinged grate incorporates an Optidrain system for a greater absorption of water from any direction of flow.

Charge de rupture 25 T. Grille et siphon fabriqué en fonte.
Nouveau système de siphon amovible à l'aide des guides, ce qui facilite un retrait facile pour le nettoyage.
Le grille rabattable incorpore le système Optidrain pour une plus grande absorption de l'eau de toutes les directions d' coulement.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	CONEXIÓN mm.	SUP. ABSORCIÓN dm ²
A-24	C250	530 x 300	530	� 180	4,5



POCETA SIFÓN

La rejilla y la tapa interior abatibles facilitan la limpieza de hojas y suciedad del interior del imbornal.
En la reja se indica con flechas la dirección de entrada de agua en su disposición idnea para una mayor absorpci n.
La rejilla queda integrada en el conjunto evitando su posible robo.
Conexión de salida vertical.

Grate and inner cover facilitate to clean the scupper.
In the grate is indicated by arrows the direction of water entering in its idonea provision for further absorption.
The grate is integrated into the set avoiding possible theft.
Vertical outlet connection.

Le grille et le couvercle intérieure facilitent le nettoyage.
Dans la grille est indiqué par des di ches la direction de l'eau entrant dans sa disposition idonea pour plus d'absorption.
Le grille est intégrée dans l'ensemble évitant le possible vol.
Connexion de sortie verticale.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	CONEXIÓN mm.	SUP. ABSORCIÓN dm ²
A-25	C250	670 x 254	559	� 165	5,9

BORDILLOS ABSORVEDEROS

KERB GULLY / BORDURES

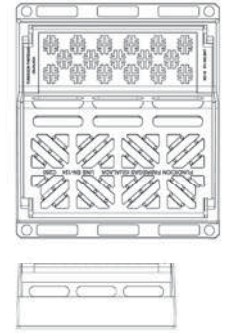


D-34

Bordillo tragadero con reja y tapa abatibles.
Cota de paso total con tapa y reja abiertas de 470x470 mm.
Sistema de bloqueo.

Kerb gully with hinged grille and cover.
Total clear opening with cover and grate open is 470x470 mm.
Blocking system.

Bordure avec grille et couvercle rabattable.
Ouverture libre totale avec le couvercle et la grille ouvertes est de 470x470 mm.
Système de verrouillage.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	SUP. ABSORC. dm ²
D-34	C250	574 x 500	205	424 x 424	6,50

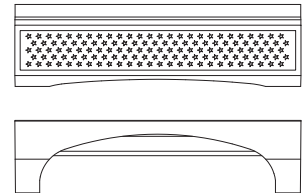


IMPU

Gran capacidad de absorción.
Para Rejas D-3A /D-3AD / D-3B / M-3 / M-3B.

High absorption capacity.
For grates D-3A /D-3AD / D-3B / M-3 / M-3B.

Haute capacité d'absorption.
Pour grilles D-3A /D-3AD / D-3B / M-3 / M-3B.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	SUP. ABSORC. dm ²
D-31	C250	793 x 228	201	655 x 163	9
D-33	C250	562 x 152	199	496 x 169	7,60

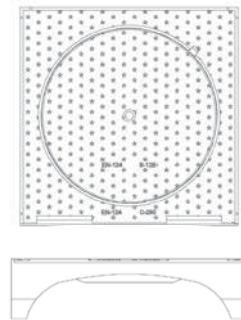


ANDORRA

Bordillo completo con registro circular.
Para Rejas D-3A /D-3AD / D-3B / M-3 / M-3B.

Kerb gully with round cover
For grates D-3A /D-3AD / D-3B / M-3 / M-3B.

Bordure avec ronde couvercle
Pour grilles D-3A /D-3AD / D-3B / M-3 / M-3B.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	TAPA mm.	SUP. ABSORC. dm ²
D-32	C250	790 x 800	200	690 x 149	Ø 638	8,30

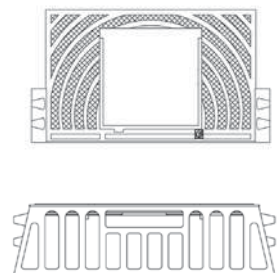


VALENCIA

Barros delanteros para retención de restos voluminosos.
Tragadero con reja y registro de 400 x 400 mm.

Retaining front bars for retention of bulky materials.
Drain with grate and cover of 400x400 mm.

Barres de retenue devant pour les déchets volumineux.
Bordure avec grille et couvercle de 400x400 mm.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	SUP. ABSORC. dm ²
D-30	C250	957 x 533	255	957 x 844	8,15

Norma UNE-EN 124 / UNE-EN 124 Norm / Norme UNE-EN 124

A15

Zona de peatones, ciclistas o espacios verdes
Pedestrian zones, cyclists or green areas
Zones piétonnes, cyclables ou espaces verts

B125

Carga de rotura 12,5 T (para zonas peatonales y aceras)
Breaking strength 12,5 T (for pedestrian areas and sidewalks)
Charge de rupture 12,5 T (pour des zones piétonnières et des trottoirs)

C250

Carga de rotura 25 T (para zonas de arcenes y aparcamientos)
Breaking strength 25 T (for roadside areas and parkings)
Charge de rupture 25 T (pour des zones de stationnement)

D400

Carga de rotura 40 T (para zonas de circulación pesada y normal)
Breaking strength 40 T (for heavy and normal traffic zones)
Charge de rupture 40 T (pour des zones de circulation lourde et normale)

E600

Carga de rotura 60 T (para zonas especiales de elevadas cargas de rodadura, zonas portuarias)
Breaking strength 60 T (for special areas of high loads, port areas)
Charge de rupture 60 T (pour des zones de circulation spéciales avec des charges élevées, zones portuaires)

F900

Carga de rotura 90 T (para aeropuertos)
Breaking strength 90 T (for airports)
Charge de rupture 90 T (pour les aéroports)



Fábregas

Fundación Dúctil Fábregas S.L.U.



TELECOMUNICACIONES Y ELECTRICIDAD

TELECOMMUNICATIONS AND ELECTRICITY TÉLÉCOMMUNICATIONS ET ÉLECTRICITÉ

Telecomunicaciones y electricidad
Prefabricados para telecomunicaciones
Tapas y marcos aguas y sumideros
Trampillas y sumideros
Fundición gris

Telecommunications and electricity
Registry case for telecommunications
Surface boxes and drains
Surface boxes
Gray iron

Télécommunications et électricité
Puisard carré en béton pour télécommunications
Bouche à clé et siphon
Bouche à clé
Fonte grise

FUNDICION DUCTIL FABREGAS IGUALADA

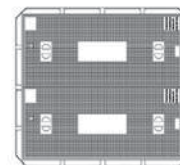
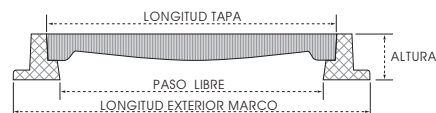
TELEFONÍA H



Tapa doble para arqueta tipo H.
Marco de fundición.

Double cover for registry case type H.
Cast iron frame.

Double couvercle pour le puisard type H.
Cadre en fonte.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
TAPA-FDH	B125	930 x 860	50	840 x 760	800 x 720
TAPA-FDH-D400	D400	925 x 850	100	835 x 756	790 x 710

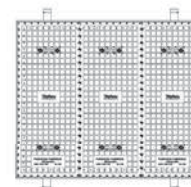
TELEFONÍA D



Tapa triple para arqueta tipo D.

Triple cover for registry case type D.

Triple couvercle pour le puisard type D.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
TAPA-FDD	B125	1200 x 1020	60	1150 x 900	1100 x 800
TAPA-FDD-D400	D400	1220 x 1120	100	1200 x 1000	1100 x 900

PRODUCTO CERTIFICADO

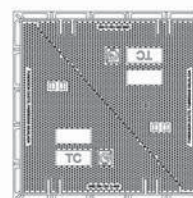


FO-2

Tapas abatibles solapadas.
Bloqueo a 90°, opcionalmente con cierre.
Personalizable.

Hinged covers overlapping.
Locking at 90°, optionally with lock.
Customizable.

Couvercle rabattable chevauché.
Verrouillage à 90°, option avec serrure.
Personnalisable.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
FO-2	D400	880 x 880	100	780 x 780	700 x 700

PRODUCTO CERTIFICADO

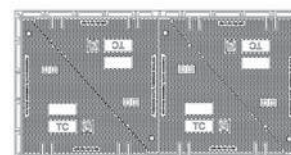


FO-4 / FO-4P

Tapas abatibles solapadas.
Bloqueo a 90°, opcionalmente con cierre.
Personalizable.

Hinged covers overlapping.
Locking at 90°, optionally with lock.
Customizable.

Couvercle rabattable chevauché.
Verrouillage à 90°, option avec serrure.
Personnalisable.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
FO-4	D400	1650 x 850	100	1560 x 780	1500 x 700
FO-4P	D400	1345 x 925	100	1280 x 780	1200 x 780

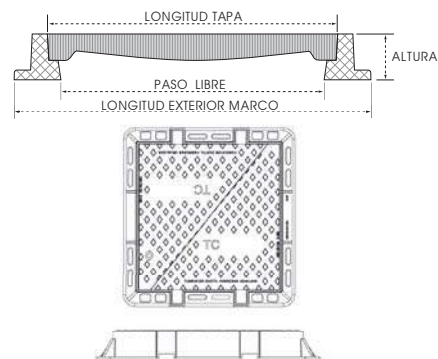
TC-2P



Tapas abatibles solapadas.
Bloqueo a 90°, con cierre.
Personalizable.

Hinged covers overlapping.
Locking at 90°, with lock.
Customizable.

Couvercle rabattable chevauché.
Verrouillage à 90°, avec serrure.
Personnalisable.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
TC-2	D400	948 x 874	100	799 x 735	800 x 701
TC-2P	D400	780 x 749	100	615 x 635	597 x 598

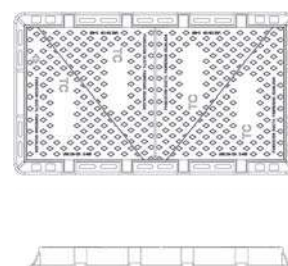
TC-4P



Tapas abatibles solapadas.
Bloqueo a 90°, con cierre.
Personalizable.

Hinged covers overlapping.
Locking at 90°, with lock.
Customizable.

Couvercle rabattable chevauché.
Verrouillage à 90°, avec serrure.
Personnalisable.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
TC-4	D400	1168 x 880	100	1064 x 733	1060 x 700
TC-4P	D400	1380 x 780	100	1270 x 670	1200 x 600
TC-4-MINI	D400	1180 x 780	100	1070 x 670	1000 x 600
TC-6P	D400	1980 x 780	100	1870 x 670	1800 x 600

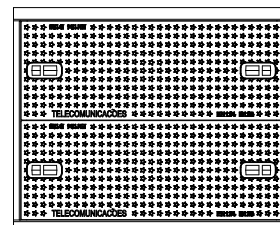
NR-1-B125



Conjunto de tapa doble y marco.

Set of double cover and frame.

Ensemble de double couvercle et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
NR-1-B125	B125	831 x 679	35	786 x 599	751 x 599

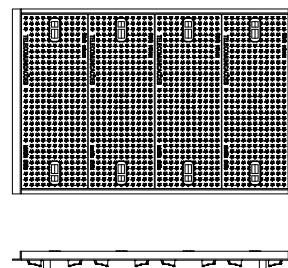
NR-2-B125



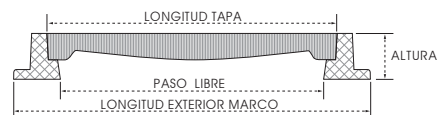
Conjunto de tapa cuádruple y marco.

Set of fourfold cover and frame.

Ensemble de quadruple couvercle et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
NR-2-B125	B125	1280 x 831	35	1200 x 786	1200 x 751

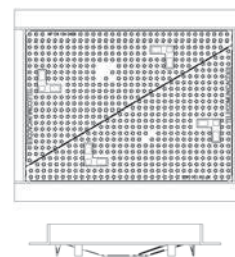


NR-1-D400

Conjunto de tapa doble y marco.

Set of double cover and frame.

Ensemble de double couvercle et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
NR-1-D400	D400	910 x 760	80	882 x 600	750 x 600

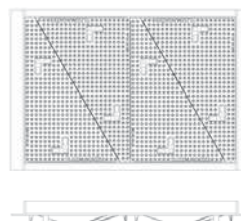


NR-2-D400

Conjunto de tapa cuádruple y marco.

Set of fourfold cover and frame.

Ensemble de quadruple couvercle et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
NR-2-D400	D400	1360 x 910	80	1200 x 822	1200 x 750

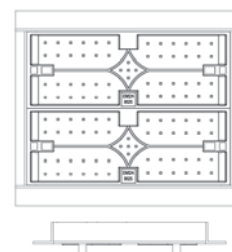


NR-1-B125-HONDAS

Conjunto de tapa doble rellenable y marco.

Set of double cover refillable and frame.

Ensemble de double couvercle à remplir et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
NR-1-B125-HONDAS	B125	890 x 760	80	802 x 600	802 x 600

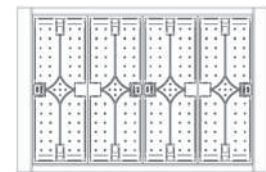
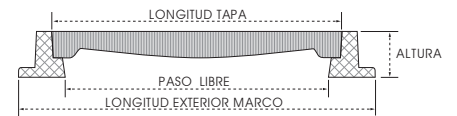


NR-2-B125-HONDAS

Conjunto de tapa cuádruple rellenable y marco.

Set of fourfold cover refillable and frame.

Ensemble de quadruple couvercle à remplir et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
NR-2-B125-HONDAS	B125	1360 x 890	80	1200 x 802	1200 x 730

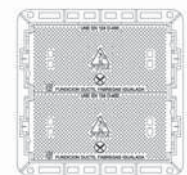


FEDA / STA

Tapas y marcos se apoyan en "V" así se asegura el perfecto asentamiento.

Covers and frame supported in "V" and ensures the perfect settlement.

Couvercles et le cadre soutenaient en "V" et assure le règlement parfaite.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
FEDA-2 / STA-2	D400	930 x 930	150	780 x 750	776 x 742
FEDA-3 / STA-3	D400	1310 x 930	150	800 x 375 (4)	1140 x 766
FEDA-4 / STA-4	D400	1733 x 900	150	800 x 375 (5)	1500 x 766

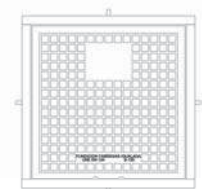


GESA

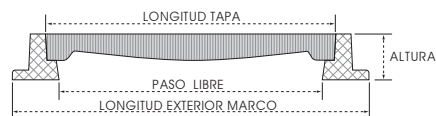
Conjunto de tapa y marco.

Set of cover and frame.

Ensemble de couvercle et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
E-53x53-125	B125	580 x 580	50	530 x 530	480 x 480



ENDESA

Conjunto de tapa y marco.

Set of cover and frame.

Ensemble de couvercle et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
A-1-B-125	B125	750 x 650	65	720 x 620	675 x 580
A-1-D-400	D400	750 x 650	65	720 x 620	674 x 580

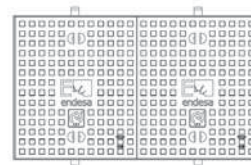


ENDESA DOBLE

Conjunto de tapa doble y marco.

Set of double cover and frame.

Ensemble de double couvercle et le cadre.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
A-2-B-125	B125	735 x 1260	65	720 x 1240	615 x 1140
A-2-D-400	D400	735 x 1260	65	720 x 1240	615 x 1140

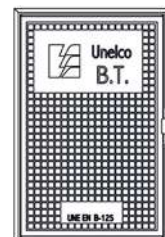


UNELCO

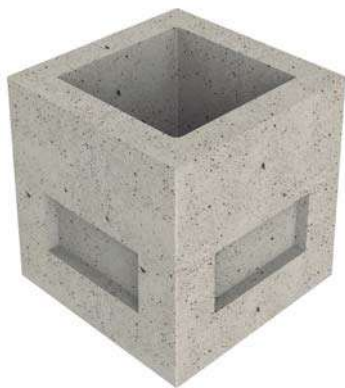
Conjunto de tapa y marco.

Set of cover and frame.

Ensemble de couvercle et le cadre.

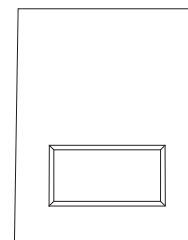


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
UA-2	B125	720 x 460	50	700 x 400	670 x 420
UA-3	B125	950 x 700	50	940 x 650	900 x 650
UB-2	D400	Ø 1.000	150	Ø 720	Ø 670



ARQUETA M CON SOLERA

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
D-15 / D-15-C250 / D-15-D400 / TAPA-M

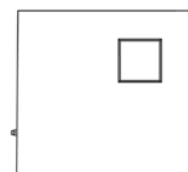


REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
M-SOLERA	500 x 500	335 x 335	500	283 x 148	180
TAPA-M	440 x 440	297 x 297	70	-	32



ARQUETA H

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
TAPA-FDH / TAPA-H / TC-2

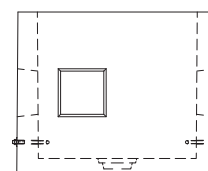


REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
Arqueta H	1057 x 1057	800 x 700	965	250 x 250 268 x 267	1090
TAPA-H	940 x 840	800 x 700	70	-	164

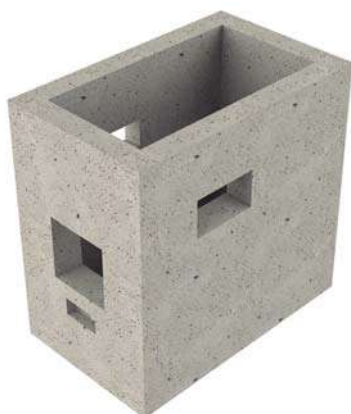


ARQUETA D

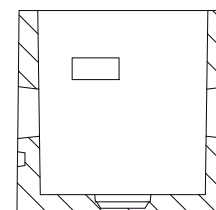
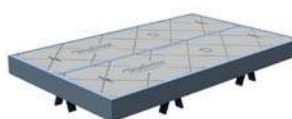
Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
TAPA-FDD / TAPA-D



REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
Arqueta D	1330 x 1135	1070 x 870	1100	321 x 321	1620
TAPA-D	1250 x 1062	1090 x 902	80	-	334



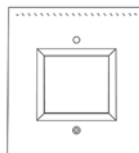
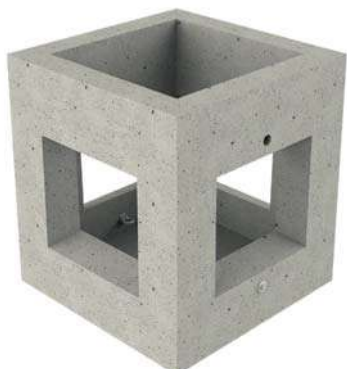
ARQUETA DM



REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
Arqueta DM	1098 x 680	900 x 480	1080	282 x 160	920
TAPA-DM	1062 x 634	902 x 474	80	-	170

ARQUETA 2C

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
D-19 / D-19-C250 / D-19-D400 / FO-2

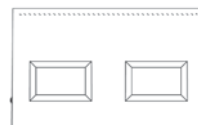


FO-2

REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-FO-2	950 x 950	710 x 710	1040	400 x 400	1015

ARQUETA 3C

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
FO-4

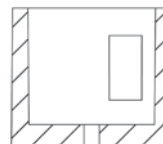


FO-4

REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-FO-4	1660 x 950	1400 x 700	1035	673 x 344 534 x 345	1810

ARQUETA P-FO-2 AUNA

Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:
FO-2 / TAPA-FDH

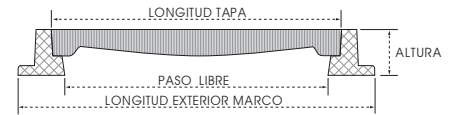


TC-2

REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-FO-2 AUNA	1046 x 946	830 x 730	900	249 x 459	875

TAPAS Y MARCOS AGUAS Y SUMIDEROS

SURFACE BOXES AND DRAINS / BOUCHE À CLÉ ET SIPHON



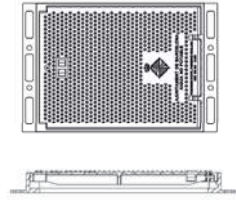
TAPA RAMAL



Abatibles con cierre de seguridad con llave.

Hinged with anti-theft lock.

Rabattable avec serrure anti-vol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
CL-1	C250	1010 x 660	90	836 x 629	750 x 550

TAPA RAMAL TRIPLE



Abatibles con cierre de seguridad con llave.

Hinged with anti-theft lock.

Rabattable avec serrure anti-vol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
CL-3	C250	1910 x 1010	90	836 x 629	1800 x 750

TAPAS PARQUES Y JARDINES

PRODUCTO CERTIFICADO



Abatibles con cierre de seguridad con llave.*

Marco de acero galvanizado.

* Llave no incluida.

Hinged with anti-theft lock.*

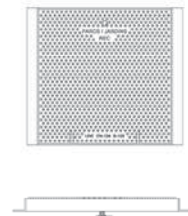
Galvanized steel frame.

* Key not included.

Rabattable avec serrure anti-vol.*

Acier Galvanisé cadre.

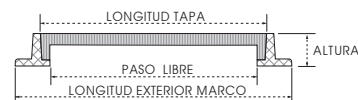
* Clé non fourni.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
4134-C-40x40	B125	460 x 460	60	385 x 385	290 x 290
4134-D-C-40x80	B125	850 x 460	60	790 x 385	670 x 290
4133-C-60x60	B125	600 x 600	60	585 x 585	490 x 490
4133-D-C-60x120	B125	1200 x 600	60	1170 x 585	1070 x 490

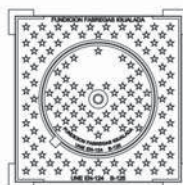
TAPAS Y MARCOS AGUAS Y SUMIDEROS

SURFACE BOXES AND DRAINS / BOUCHE À CLÉ ET SIPHON



TRAMPILLAS CAMPSA

CAMPSA SURFACE BOXES / BOUCHE À CLÉ CAMPSA



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE Ø mm.
B-13D	B125	248 x 248	20	171	150
B-14D	B125	401 x 401	20	270	250

TRAMPILLA DE ALUMINIO DE PARED

ALUMINIUM SURFACE BOXES FOR THE WALL
BOUCHE À CLÉ EN ALUMINIUM POUR LE MUR



Aluminio con cierre.

Aluminium with lock.

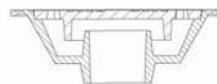
Aluminium avec serrure.



REFERENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.
B-41C	370 x 270	30
B-41P	460 x 430	30
B-41R	530 x 270	30

SUMIDERO SIFÓNICO

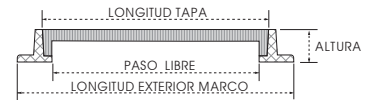
SIPHON / SIPHON DE COUR



REFERENCIA	ALTURA H mm.	LONG. MARCO Lx L mm.	SALIDA TUBO P mm.
B-52	58	150 x 150	48
B-53	67	200 x 200	62
B-54	82	250 x 250	79
B-55	76	300 x 300	105
B-55A	118	400 x 400	120

TRAMPILLAS Y SUMIDEROS

SURFACE BOXES / BOUCHE À CLÉ



TAPA ABATIBLE AGUAS HINGED COVER / COUVERCLE RABATTABLE



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-77	B125	120 x 120	30	100 x 80	100 x 80

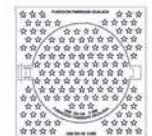
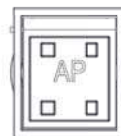


TAPA ABATIBLE AGUAS HINGED COVER / COUVERCLE RABATTABLE



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-78	B125	145 x 145	46	106 x 106	105 x 105

TRAMPILLAS SURFACE BOXES / BOUCHE À CLÉ



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
TR-2	B125	154 x 132	126	132 x 110	113
TR-3	B125	360 x 360	161	Ø 272	225

TRAMPILLAS Y SUMIDEROS

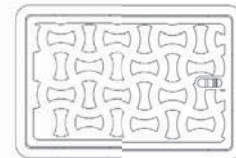
SURFACE BOXES / BOUCHE À CLÉ

TRAMPILLA SURFACE BOX / BOUCHE À CLÉ



REFERENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
TR-4	240 x 172	36	216 x 141	212 x 136

BOCA RIEGO HYDRANT / HYDRANT * Mod. Composite



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. REJA L x L mm.
BR-RB	Rosca Barcelona / Thread connection / Connexion fileté	230 x 150
BR-ER	Enchufe rápido "racor Barcelona" / Push fit "coupling connection" / Connexion par "accouplement rapide"	230 x 150
BR-MA	Tipo Madrid Anonima	230 x 150
KP-BR-RB*	Rosca Barcelona en composite / Composite thread connection / Connexion fileté en composite	280 x 185
KP-BR-ER*	Enchufe rápido "racor Barcelona" en composite / Composite push fit "coupling connection" / Connexion par "accouplement rapide" en composite	280 x 185

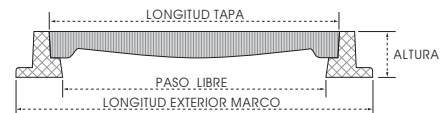
SIFÓN DE DESCARGA



Conjunto de sifón de descarga automática.
Siphon set of automatic discharge.
Siphon ensemble de téléchargement automatique.



REFERENCIA	H CONJUNTO mm.	H CAMPANA mm.	Ø CAMPANA mm.	Ø SALIDA mm.
E-SIFON	240 x 172	36	216 x 141	212 x 136



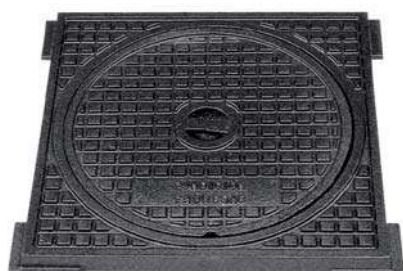
TAPAS Y AROS

COVER AND FRAME / COUVERCLE ET LE CADRE

REFERENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
B-9	740	50	690	640
B-3	750	160	580	660
B-9B	1.100	50	975	950
B-4	900	165	696	700

TAPA CIRCULAR Y MARCO CUADRADO

ROUND COVER AND SQUARED FRAME / ROUND COUVERCLE ET CADRE CARRÉ



REFERENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
B-13	410 x 410	30	325	330 x 330
B-14	660 x 660	40	600	590 x 590
B-14A	620 x 620	35	565	530 x 530
B-14B	810 x 810	80	690	700 x 700
B-14C	810 x 810	35	600	700 x 700

CORTA-AGUAS

GRATE DRAINS / GRILLES



REFERENCIA	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.
B-35	50	900 x 385
B-35B	50	850 x 300
B-35C	60	900 x 375
B-35D	50	1.000 x 380
B-35E	40	900 x 285

IMBORNALES

GRATES / GRILLES



REFERENCIA	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.
B-74	40	615 X 285
B-74A	25	440 X 190
B-74C	25	590 X 295
B-74E	25	400 X 120
B-74G	70	600 X 500
B-74M	40	600 X 400
B-75F	40	600 X 300
B-75G	50	600 X 400
B-49	35	200 X 200
B-49D	15	200 X 200
B-49E	60	600 X 600

Fabrekompo

INNOVACIÓN EN COMPOSITE

COMPOSITE INNOVATION
INNOVATION EN COMPOSITE



 **Fábregas**

Fundición Dúctil Fábregas S.L.U.

TAPAS Y MARCOS EN COMPOSITE DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y A LA ROTURA

Composite manhole covers high resistance to wear and break

Tampón en composite haute résistance à l'usure



Prevención al robo

Theft prevention
Prévention du vol



Cumple con la carga de rotura

Pass the loading test
Répond à la charge de rupture



Resistencia a la corrosión

Corrosion resistance
Résistance à la corrosion



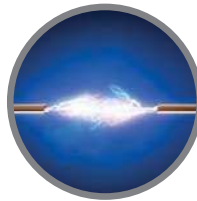
Ecológico y respetuoso con el medio ambiente

Ecological and environmental friendly
Écologique et respectueux de l'environnement



Anti ruido al paso de los coches

No noise at passing cars
Pas de bruit au passage des voitures



No conductor

Non-conducting
Non-conductrice



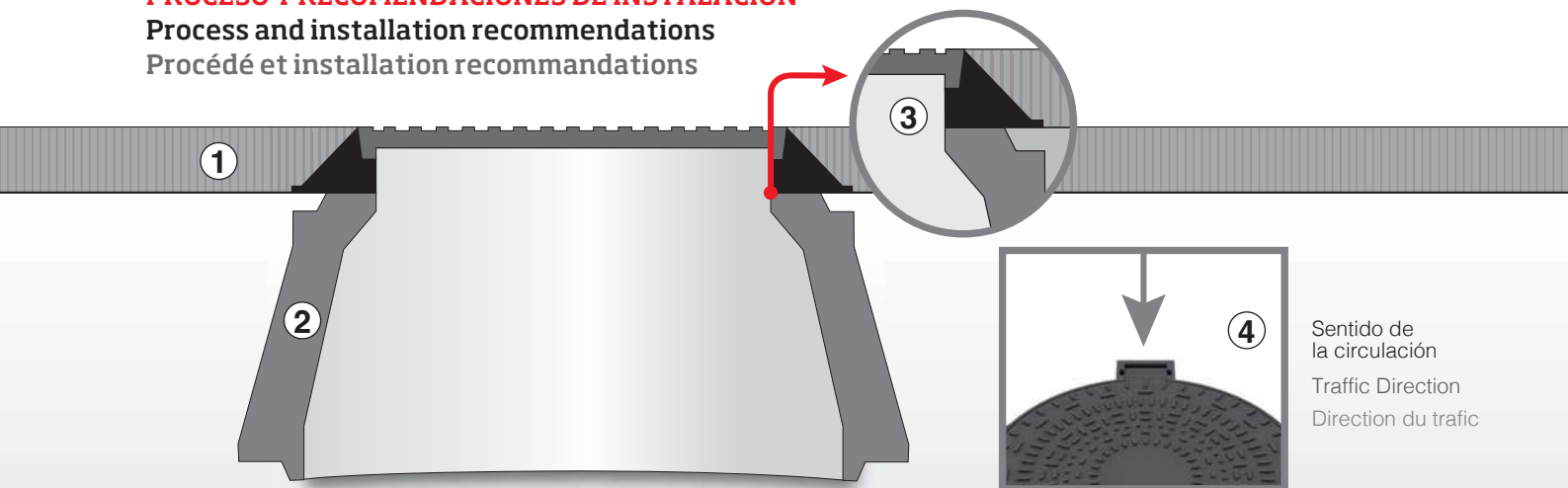
Fácil de manipular

Easy to Carry/handle
Facile à manipuler

PROCESO Y RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Process and installation recommendations

Procédé et installation recommandations



① Terreno compactado.

② Cono o anillo prefabricado de hormigón.

③ Para una correcta instalación y durabilidad del marco y la tapa, el marco debe apoyarse con el cono o anillo de hormigón y quedar completamente alineado con éste en la parte interior, de lo contrario podría deteriorarse.

④ La bisagra debe quedar alineada al sentido de la circulación, siendo el primer elemento que pise el vehículo.

① Terrain compact.

② Cone or precast concrete ring.

③ For proper installation and durability of the frame and cover, the frame must be supported with concrete cone or ring and be completely in line with it on the bottom, otherwise compromised.

④ The hinge should be aligned with the direction of flow, the first step on the vehicle element.

① Terrain compact.

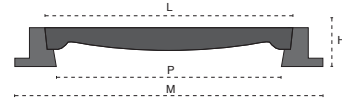
② Cône ou d'un anneau de béton préfabriqué.

③ Pour une installation correcte et la durabilité du cadre et le couvercle, le cadre doit être soutenu par cône de béton ou d'un anneau et d'être complètement en accord avec lui sur le fond, sinon compromise.

④ La charnière doit être aligné sur la direction d'écoulement, la première étape sur l'élément de véhicule.

Sentido de la circulación
Traffic Direction
Direction du trafic

TAPA Y ARO DE REGISTRO ROUND COVER AND FRAME / COUVERCLE ET CADRE ROND



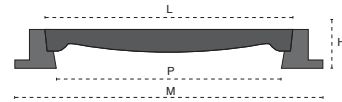
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
KPF-B-8DU-D400	D400	750	55	630	580



KP-R-1 F MARCO DE FUNDICIÓN MECANIZADO Y TAPA DE COMPOSITE

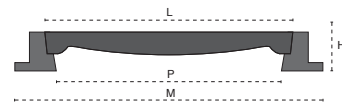
Machined cast iron frame and composite cover.

Cadre en fonte et couvercle en composite.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
KP-R-1 F	D400	849	100	666	604
KP-TRRD84	D400	1065	113	900	840

TAPA Y MARCO CUADRADO SQUARE MANHOLE COVER / COUVERCLE ET CARRÉ



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	TAPA D mm.	PASO LIBRE P mm.
KPF-D-14	B125	300 x 300	38	240 x 240	205 x 205
KPF-D-15-S	B125	420 x 420	38	340 x 340	305 x 305
KPF-D-15	B125	445 x 445	38	370 x 370	330 x 330
KPF-D-15-C250	C250	445 x 445	48	370 x 370	330 x 330
KPF-D-16	B125	516 x 516	55	458 x 458	410 x 410
KPF-D-16-C250	C250	516 x 516	55	458 x 458	410 x 410
KPF-D-17	B125	610 x 610	55	559 x 559	510 x 510
KPF-D-17-C250	C250	610 x 610	55	559 x 559	510 x 510
KP-D-18	B125	750 x 750	35	650 x 650	600 x 600
KP-D-18-C250	C250	750 x 750	75	650 x 650	600 x 600
KP-D-18-D400	D400	750 x 750	100	650 x 650	600 x 600
KP-D-19-2	B125	1125 x 1125	65	995 x 995	920 x 920

▼ Reja
KPF-A-22-R
Long. ext. 515 x 255 mm



Imbornal ▲
A-22
Long. ext. 470 x 240 mm

IMBORNAL SIFÓNICO Y REJA SIPHONIC SCUPPER AND GRATING / AVALOIR ET GRILLE

Fabricado en P.P.
Sifónico mediante un codo especial.
Conjunto de reja y marco.

Made of P.P.
Syphonic by an special elbow.
Grating and frame.

Fabriqué en P.P.
Le siphon se fait à l'aide d'un coude spécial.
Grille et cadre.

Opcional en fundición / Optional cast iron /
Option en fonte: B-31D / B-31DD



REFERENCIA	EXT. POCETA mm.	ALTURA mm.	CONEXIÓN mm.
A-22	470 x 240	500	Ø 190

REFERENCIA	RESISTENCIA	EXT. MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE mm.
KPF-A-22R	D400	537 x 296	55	485 x 255	435 x 205

◀ Reja
KPF-A-23-R
Long. ext. 825 x 340 mm



Imbornal ▲
A-23
Long. ext. 740 x 310 mm

IMBORNAL SIFÓNICO Y REJA SIPHONIC SCUPPER AND GRATING / AVALOIR ET GRILLE

Fabricado en P.P.
Sifónico mediante un codo especial.
Conjunto de reja y marco.

Made of P.P.
Syphonic by an special elbow.
Grating and frame.

Fabriqué en P.P.
Le siphon se fait à l'aide d'un coude spécial.
Grille et cadre.

Opcional en fundición / Optional cast iron /
Option en fonte: D-3A / D-3B / M-3EB



REFERENCIA	EXT. POCETA mm.	ALTURA mm.	CONEXIÓN mm.
A-23	740 x 310	700	Ø 190

REFERENCIA	RESISTENCIA	EXT. MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE mm.
KPF-A-23R	C250	806 x 365	55	755 x 325	704 x 274

Tapa
KPF-D-15
Long. ext. 430 x 430 mm ▼



◀ Arqueta
A-15S
Long. ext. 380 x 380 mm

CONJUNTO ARQUETA POLIPROPILENO CON TAPA Y MARCO COMPOSITE SET POLYPROPYLENE REGISTRY WITH SQUARE MANHOLE COVER SET REGISTRE EN POLYPROPYLENE AVEC COUVERCLE ET CADRE CARRÉ



Opcional en fundición / Optional cast iron /
Option en fonte: D-15

CANALES EN POLIPROPILENO CON REJA DE COMPOSITE

POLYPROPYLENE CHANNEL WITH COMPOSITE GRATE
CANIVEAU EN POLYPROPYLÈNE AVEC LA GRILLE EN COMPOSITE

UNE EN-1433 D400



KPF-U-150-P ▶



KPF-U-200-P ▶

REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE Ø mm.
KPF-U-150-P	D400	776 x 156	140	775 x 130	90 x 102
KPF-U-200-P	D400	748 x 197	214	748 x 185	130 x 151
KPF-U-200-P-A15	A15	755 x 197	184	748 x 174	133 x 151

CANALES EN POLIPROPILENO CON REJA DE FUNDICIÓN

POLYPROPYLENE CHANNEL WITH CAST IRON GRATE
CANIVEAU EN POLYPROPYLÈNE AVEC LA GRILLE EN FONTE

UNE EN-1433 D400



▲ KPF-U-150-PF



▲ KPF-U-200-PF



▲ KPF-U-300-PF

REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	REJA mm.	PASO LIBRE mm.
KPF-U-150-PF	D400	781 x 157	136	771 x 130	90 x 102
KPF-U-200-PF	D400	754 x 197	184	748 x 173	135 x 152
KPF-U-300-PF	D400	756 x 294	224	738 x 282	244 x 154



TELECOMUNICACIONES

TELECOMMUNICATIONS / TÉLÉCOMMUNICATIONS

Tapa y marco para telecomunicaciones.

Telecom cover and frame.

Tampón et cadre pour les télécommunications.

REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	TAPA mm.	PASO LIBRE Ø mm.
KP-F0-4	B125	1720 x 1170	100	1590 x 1040	1560 x 900
KP-F0-4P	B125	1480 x 960	100	1350 x 840	1280 x 700

Fàbregas

www.grupfabregas.com

grupfabregas@grupfabregas.com



Fábregas

Parques y Jardines Fábregas S.L.U.

PARQUES Y JARDINES FÁBREGAS

Gran Bretanya, 41 (Pol. Ind. Les Comes)

08700 Igualada - BARCELONA (SPAIN)

Tel. +34 93 805 11 25

Fax +34 93 803 27 31

Fábregas

Fundición Dúctil Fábregas S.L.U.

FUNDICIÓN DÚCTIL FÁBREGAS

Gran Bretanya, 41 (Pol. Ind. Les Comes)

08700 Igualada - BARCELONA (SPAIN)

Tel. +34 93 805 11 25

Fax +34 93 803 27 31

Fábregas Urban S.A.U.

FÁBREGAS URBAN

Montduber, 3

46960 Aldaia - VALENCIA (SPAIN)

Tel. +34 96 151 53 44

Fax +34 96 151 75 65

Urbancity Ibérica S.L.U.

URBANCITY IBÉRICA

Montduber, 3

46960 Aldaia - VALENCIA (SPAIN)

Tel. +34 96 151 53 44

Fax +34 96 151 75 65



www.grupfabregas.com

grupfabregas@grupfabregas.com