



Fundición Dúctil Fábregas S.A.U.



CATÁLOGO GENERAL  
[www.grupfabregas.com](http://www.grupfabregas.com)





## 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

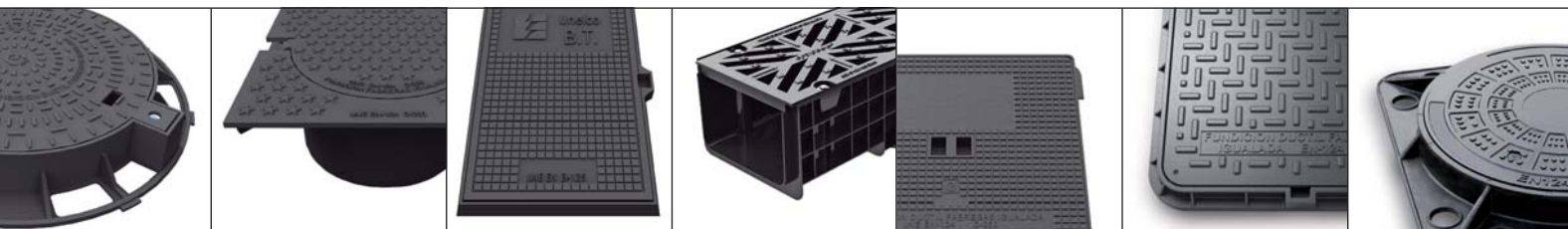
Rejas imbornales **20**  
 Rejas **26**  
 Sumideros prefabricados para rejas **27**  
 Canales y rejas **28**  
 Pocetas sifónicas **30**  
 Bordillos absorbedores **31**

### 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**



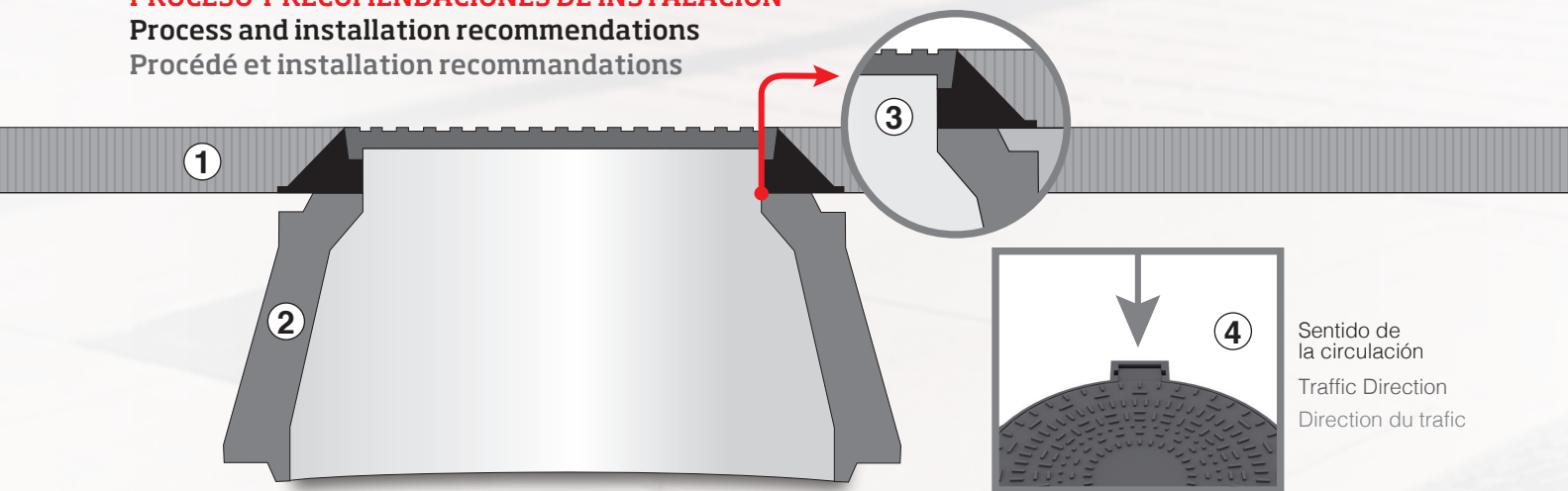
## Norma UNE-EN 124 / UNE-EN 124 Norm / Norme UNE-EN 124

<b>A15</b>	Zona de peatones, ciclistas o espacios verdes Pedestrian zones, cyclists or green areas Zones piétonnes, cyclables ou espaces verts
<b>B125</b>	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)
<b>C250</b>	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)
<b>D400</b>	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)
<b>E600</b>	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)
<b>F900</b>	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.                                                                                                                                                                                                          | ① Terrain compact.                                                                                                                                                                              | ① Terrain compact.                                                                                                                                                                                               |
| ② Cono o anillo prefabricado de hormigón.                                                                                                                                                                                      | ② Cone or precast concrete ring.                                                                                                                                                                | ② Cône ou d'un anneau de béton préfabriqué.                                                                                                                                                                      |
| 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. | 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. | 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 bisagra debe quedar alineada al sentido de la circulación, siendo el primer elemento que pise el vehículo.                                                                                                                | ④ The hinge should be aligned with the direction of flow, the first step on the vehicle element.                                                                                                | 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.

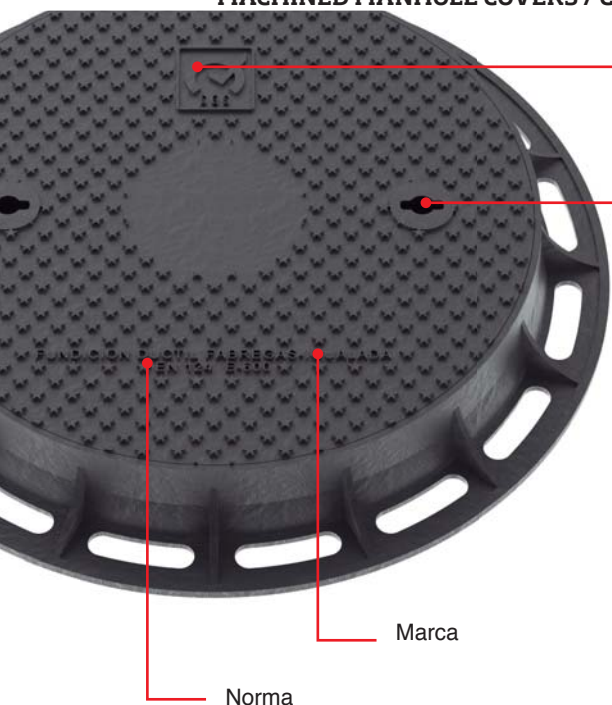
Over time, the soundproofing joints lose their elastic properties, suffer due to temperature changes and deform due to the pressures to which they are subject. By mechanising the cover and frame ensemble, we eliminate the joints and achieve long-lasting and safe soundproofing.

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

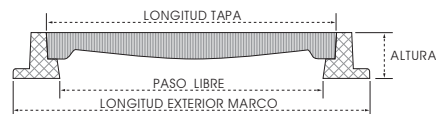


Certificado de Producto

Agujeros ciegos levantan la tapa

Marca

Norma

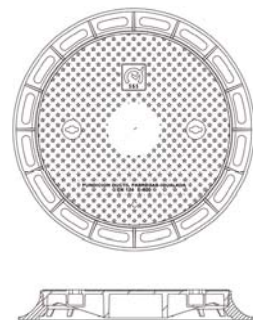


### EURO ESTRELLA TAPA MECANIZADA

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.  
Machined 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.

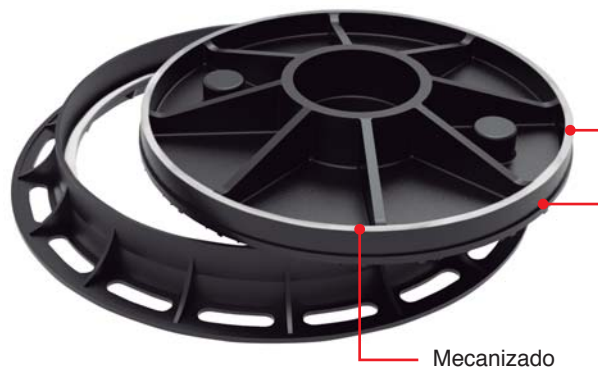


50 mm.  
de encastramiento

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

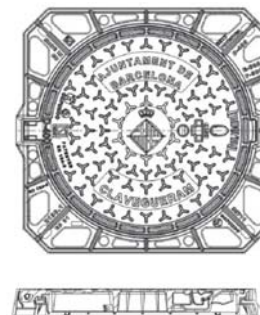


### BARCELONA

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

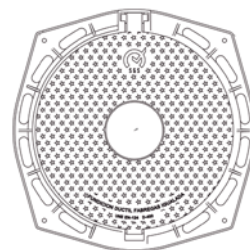
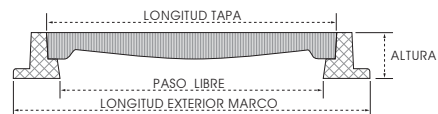


### R-100-SB

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 octagonal 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

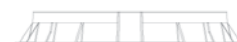
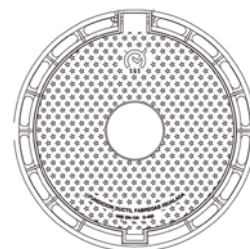
### R-100-TPC



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

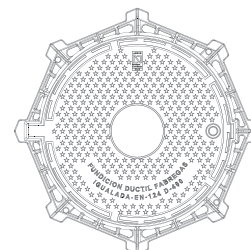


### F-1

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 CHAUSSÉE ARTICULÉS

PRODUCTO CERTIFICADO

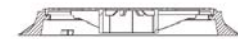
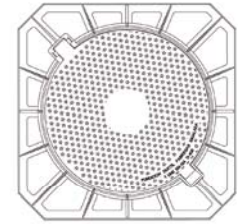
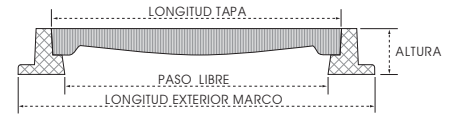


### R-2

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



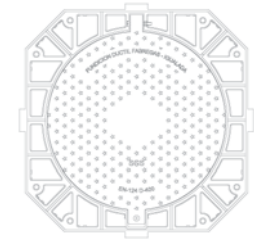
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
R-2	D400	850 x 850	100	650	610
R-2-MA-D400	D400	822 x 780	100	618	600
R-2-MA-C250	C250	800 x 800	75	613	595

### R-2-AR-D400

Marco cuadrado. Tapa abatible y articulada con tornillo pasante en la bisagra y cierre antirobo. 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. Couvercle abattant et articulé avec vis traversant et serreure 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

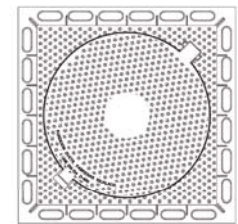
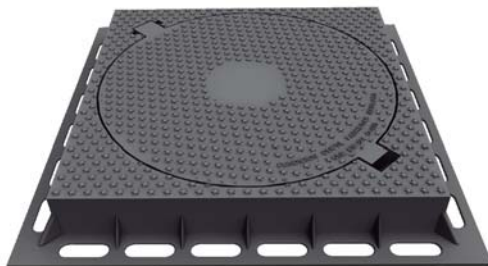
### R-3

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

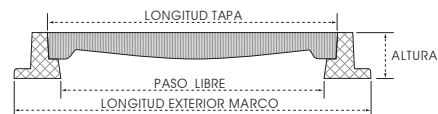
PRODUCTO CERTIFICADO



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 CHAUSSÉE ARTICULÉS

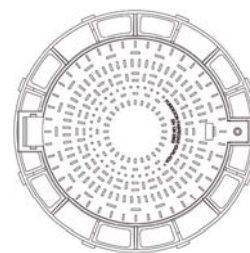


### R-1-E600 R-1-F900

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

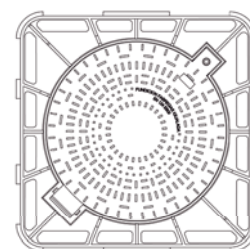


### R-2-E600 R-2-F900

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

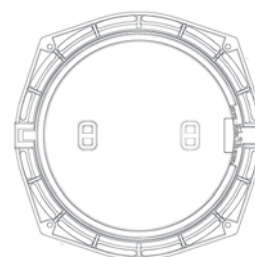


### R-100-SB-HONDAS

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

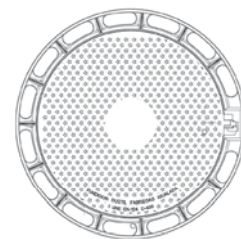
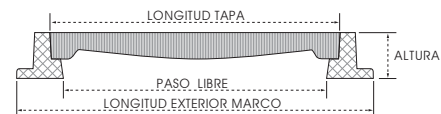
### D-1



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

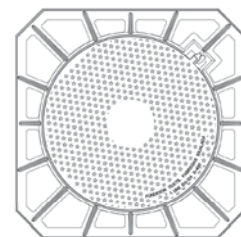
### D-2



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

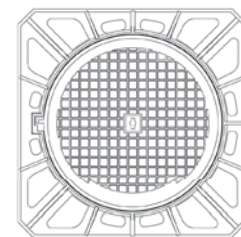
### D-2B



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

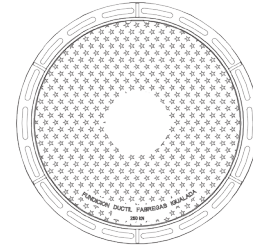
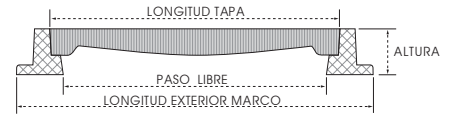


### TAPA Y ARO MANHOLE COVER / FONTES DE VOIRIE

Tapa y marco para acera.  
Resistencia 250 Kn.

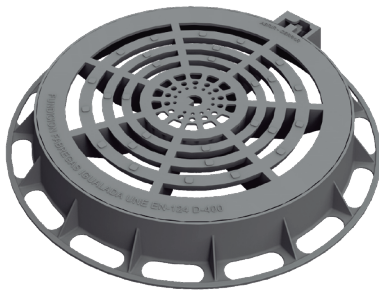
Cover and frame for sidewalk.  
Resistance 250 Kn.

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

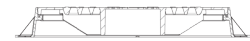
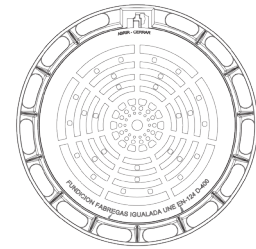


### TAPA Y REJA GRATE AND FRAME / GRILLE ET CADRE

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.

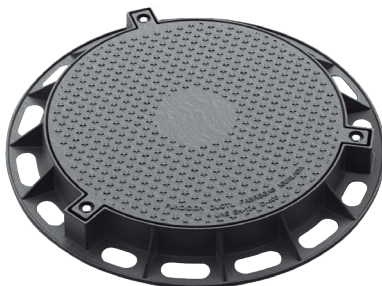
Locking by two tabs on the inside and a third on the edge of the cover.  
Become blocked giving a rotation of 6 cm.  
Soundproofing polyethylene joint.

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

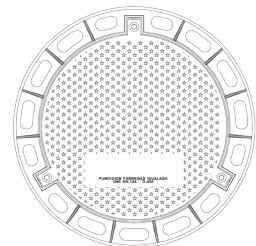


### ESTANCAS WATERTIGHT / ÉTANCHES

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.



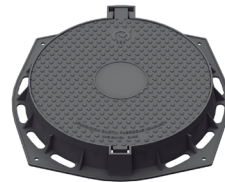
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
D-90	D400	Ø 850	100	650	600
D-91	D400	850 x 850	100	650	600

# PREFABRICADOS PARA POZOS

CONCRETE WELLS FOR MANHOLE COVERS / PUIITS EN BÉTON

## CONO SIMÉTRICO

SYMMETRICAL CONE / CÔNE SYMÉTRIQUE



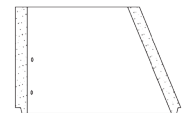
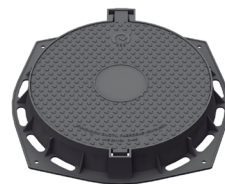
Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertcles compatibles:  
R-100-SB / D-1 / B-8DU / D-80 / D-90 / R-21-E600 / R-1-E600 / R-1-F900

R-100-SB

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



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

R-100-SB

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



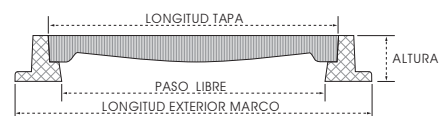
R-2



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



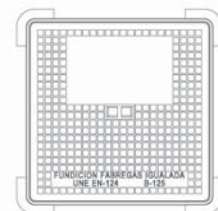
### TAPAS HIDRÁULICAS

#### SQUARE MANHOLE COVERS REGARDS HYDRAULIQUES

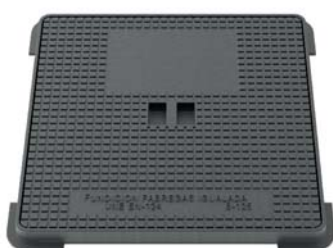
Tapa y marco para arqueta cuadrada de acera.  
Apoyo de marco en forma de "U", así al descansar la tapa en el marco forma un cierre hidráulico.

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

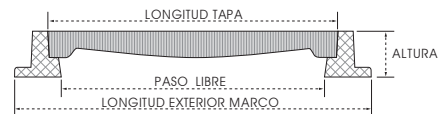
PRODUCTO CERTIFICADO



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



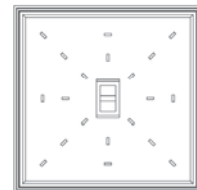
## TAPAS RELLENABLES

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

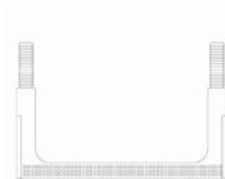
## PATE POLIPROPILENO

POLYPROPYLENE STAIR / MARCHES DE PUIT

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

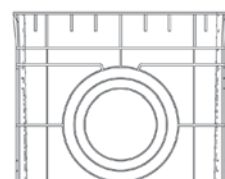
## ARQUETA P.P.

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



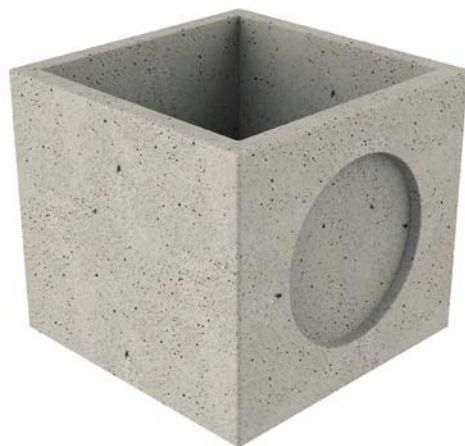
D-15



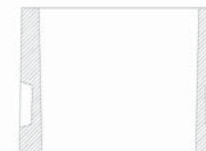
REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
P-15	400 x 400	320 x 320	475	Ø 160	49
P-15A	480 x 480	400 x 400	425	Ø 230	86
P-17	600 x 600	500 x 500	500	Ø 370	125
P-17A	700 x 700	590 x 590	640	Ø 205	212

## 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 rejillas  
Canales y rejillas  
Pocetas sifónicas  
Bordillos absorbentes

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

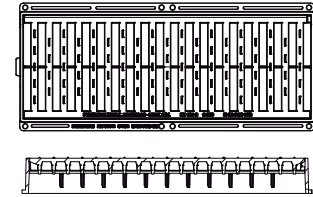
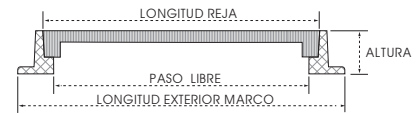


### BARCELONA PAS

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

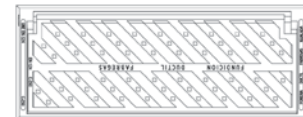


### BARCELONA

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

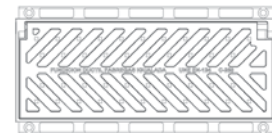


### ESPIGA

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.

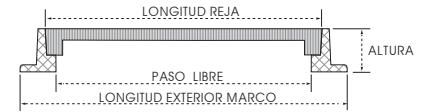
Trous perpendiculaires pour une plus grande absorption.  
Pour fossé en béton de 30 mm.



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 RABATABLES

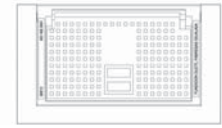


### M-2

Tapa ciega para registro de imbornales sífonicos.

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

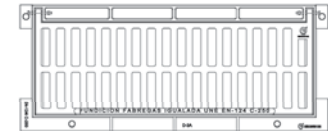


### IMPU

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

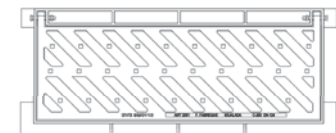


### IMPU DIAGONAL

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

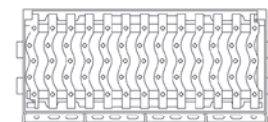


### TEIDE

Abatible antirrobo.  
Los barros facilitan la absorción de agua e impiden el atasco de hojas y restos.

Hinged and anti-theft.  
Bars facilitate the absorption of water et and they prevent clogging of leaves and debris.

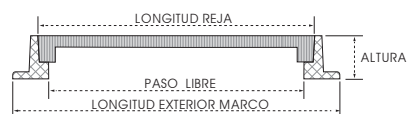
Rabattable antivol.  
Des barres facilitent l'absorption de l'eau et préviennent l'obstruction des feuilles et des débris.



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

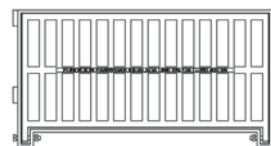


### BURGOS

Abatible y antirrobo.  
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

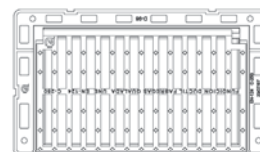


### OPORTO

Abatible y antirrobo.  
Gran absorción.

Hinged and anti-theft.  
High absorption.

Rabattable antivol.  
Haute capacité d'absorption.



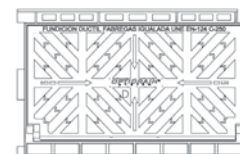
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-98	C250	730 x 420	40	600 x 350	550 x 300

### RS

Abatible antirrobo.  
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

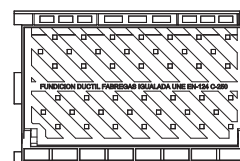


### SENN / INTEGRALE

Abatible antirrobo.

Hinged and anti-theft.

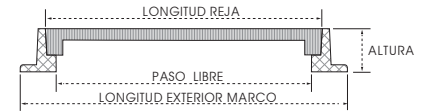
Rabattable antivol.



REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-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

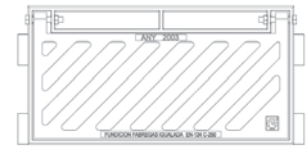


### SENNA / INTEGRALE

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

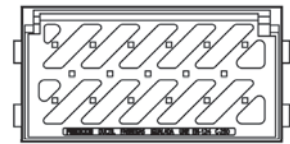


### PORTO ALEGRE

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

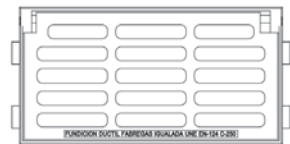


### PORTOFINO

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

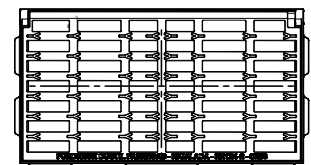


### PORTOFINO N

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

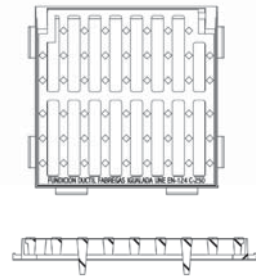
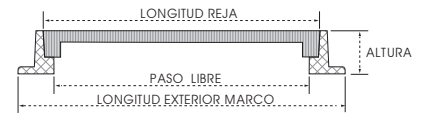
# REJAS IMBORNALES

## SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTABLES



### CUADRADA

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

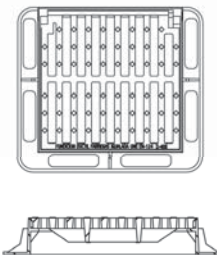


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12	C250	360 x 360	35	300 x 300	260 x 260
D-12A	C250	435 x 420	35	390 x 390	350 x 350
D-12CP	C250	545 x 545	35	485 x 485	436 x 436
D-12C	C250	620 x 620	35	480 x 480	446 x 446
D-12B	C250	650 x 650	35	590 x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



### CUADRADA

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

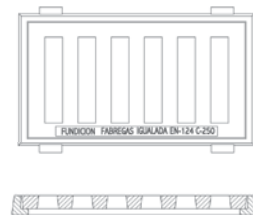


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12AB	D400	590 x 525	100	440 x 440	400 x 400



### VALENCIA ANTIGA

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

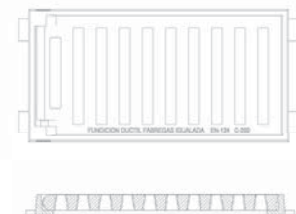


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-31V	C250	365 x 225	30	335 x 180	315 x 115



### NORTE

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

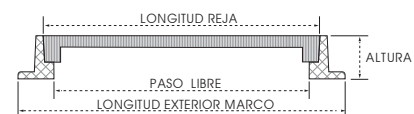


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-22N	C250	510 x 260	40	480 x 230	435 x 195



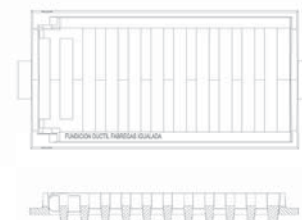
# REJAS IMBORNALES

## SCUPPER GRATES / GRILLES RABATTABLES



### NORTE CÓNCAVA

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

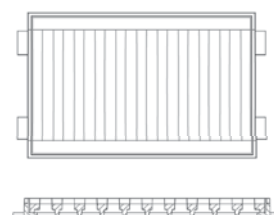


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-22N-V	C250	500 x 260	45	475 x 235	475 x 200



### CÓNCAVA

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

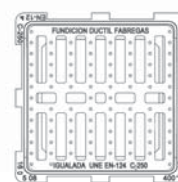


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
B-22BDA	250KN	590 x 370	40	525 x 330	500 x 300
B-22BD	250KN	560 x 360	40	530 x 335	500 x 300
B-22F	250KN	800 x 400	45	765 x 365	710 x 310
E-LEON	A15	420 x 360	50	385 x 285	360 x 255



### CUADRADA CÓNCAVA

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

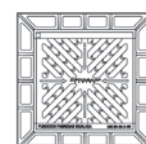


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. REJA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
D-12-CONCAVA	C250	300 x 300	40	235 x 235	190 x 190
D-12A-CONCAVA	C250	400 x 400	48	345 x 345	280 x 280
D-12C-CONCAVA	C250	500 x 500	50	430 x 430	380 x 380
D-12B-CONCAVA	C250	600 x 600	57	530 x 530	480 x 480



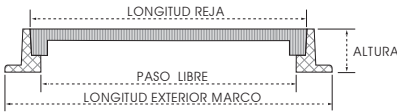
### CUADRADA CÓNCAVA V

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

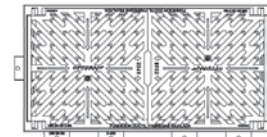


### M-5

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.

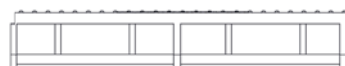
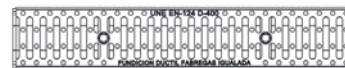
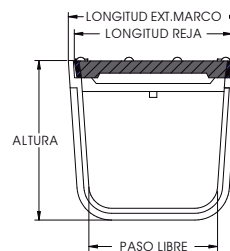
Grille vissé sur le canal.  
Norme UNE-EN124 D400.

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.

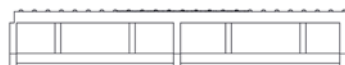
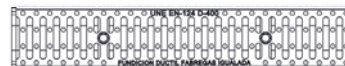
PRODUCTO CERTIFICADO



▲ KPF-U-150-PF

▲ KPF-U-200-PF

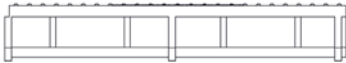
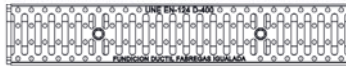
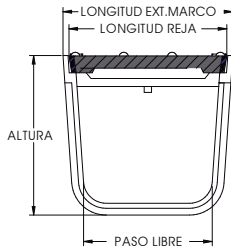
▲ KPF-U-300-PF



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



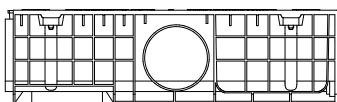
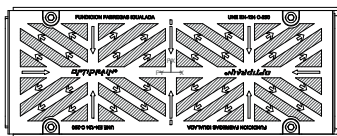
## CANAL EN POLIPROPILENO CON REJA EN FUNDICIÓN

### 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

# POCETAS SIFÓNICAS

DRAINS / REGARDS ET SIPHONS

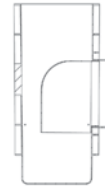


## IMBORNAL SIFÓNICO SIPHONIC SCUPPER / AVALOIR

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 à l'aide d'un coude spécial.  
Siphon démontable.  
Evite la sortie des odeurs et des rongeurs.



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

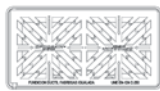


## POCETA

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 absorción 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'écoulement.



REFERENCIA	RESISTENCIA	EXTERIOR MARCO mm.	ALTURA mm.	CONEXIÓN mm.	SUP. ABSORCIÓN dm <sup>2</sup>
A-24	C250	530 x 300	530	Ø 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 idonea para una mayor absorción.  
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 dièches 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 vertical.



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

# BORDILLOS ABSORVEDEROS

## KERB GULLY / BORDURES

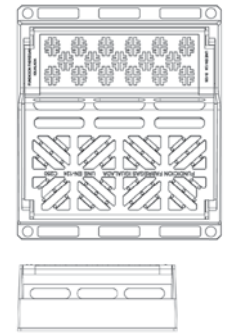


### D-34

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 <sup>2</sup>
D-34	C250	574 x 500	205	424 x 424	6,50

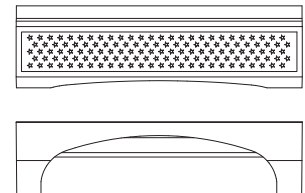


### IMPU

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 <sup>2</sup>
D-31	C250	793 x 228	201	655 x 163	9
D-33	C250	562 x 152	199	496 x 169	7,60

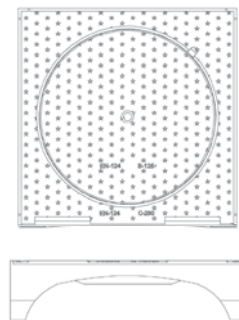


### ANDORRA

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 <sup>2</sup>
D-32	C250	790 x 800	200	690 x 149	Ø 638	8,30

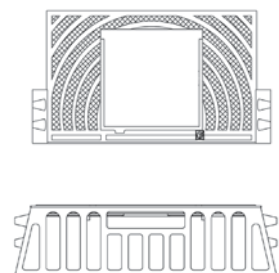


### VALENCIA

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 <sup>2</sup>
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**

Fundición Dúctil Fábregas S.A.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



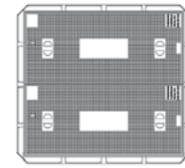
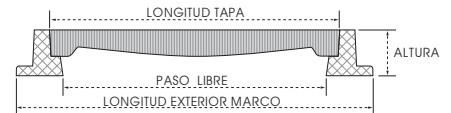


### TELEFONÍA H

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	<b>B125</b>	930 x 860	50	840 x 760	800 x 720
TAPA-FDH-D400	<b>D400</b>	925 x 850	100	835 x 756	790 x 710

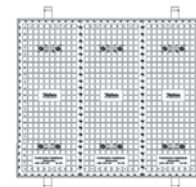


### TELEFONÍA D

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	<b>B125</b>	1200 x 1020	60	1150 x 900	1100 x 800
TAPA-FDD-D400	<b>D400</b>	1220 x 1120	100	1200 x 1000	1100 x 900

PRODUCTO CERTIFICADO

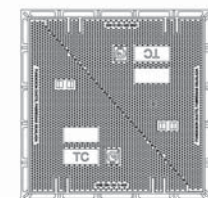


### FO-2

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	<b>D400</b>	880 x 880	100	780 x 780	700 x 700

PRODUCTO CERTIFICADO

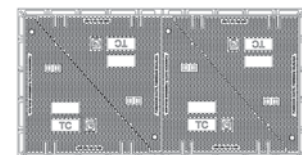


### FO-4 / FO-4P

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	<b>D400</b>	1650 x 850	100	1560 x 780	1500 x 700
FO-4P	<b>D400</b>	1345 x 925	100	1280 x 780	1200 x 780

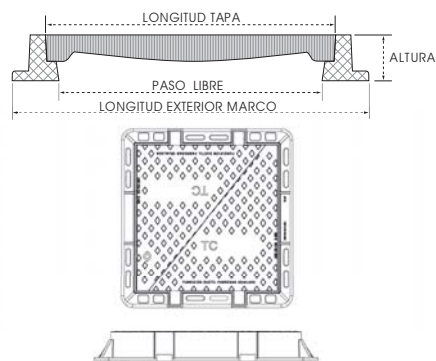
### TC-2P



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

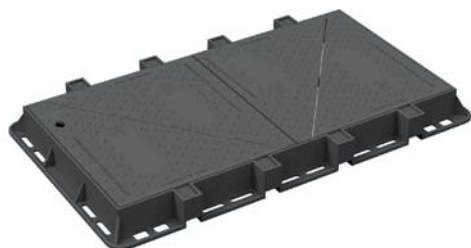
Hinged covers overlapping.  
Locking at 90°, with lock.  
Customizable.

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

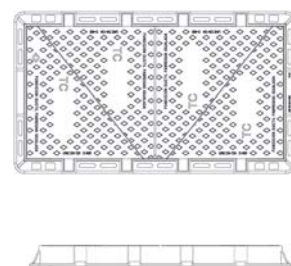
### TC-4P



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

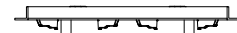
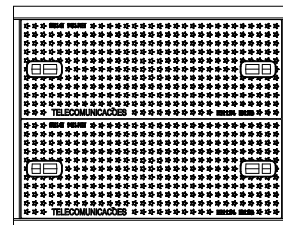
### NR-1-B125



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

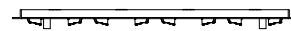
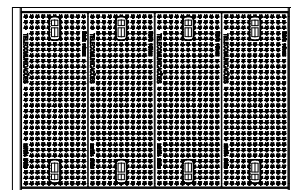
### NR-2-B125



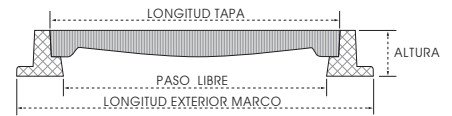
Conjunto de tapa cuádruple y marco.

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

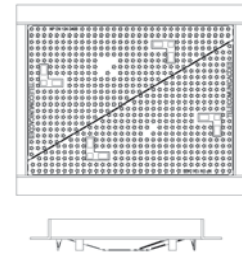


### NR-1-D400

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

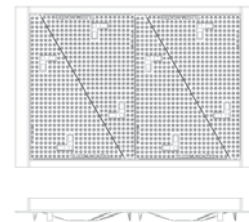


### NR-2-D400

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

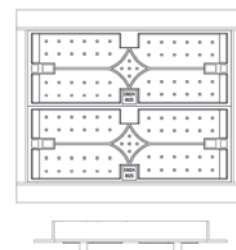


### NR-1-B125-HONDAS

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

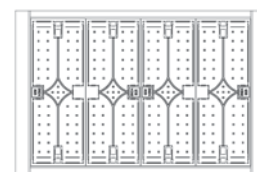
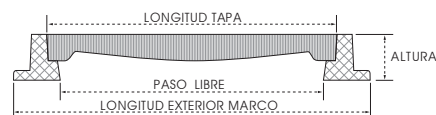


### NR-2-B125-HONDAS

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

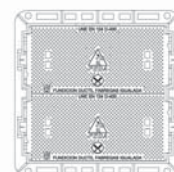


### FEDA / STA

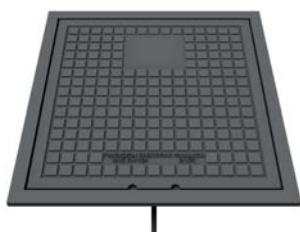
Tapas y marcos se apoyan en "V" así se asegura el perfecto asentamiento.

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

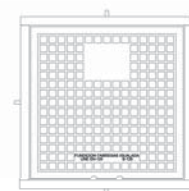


### GESA

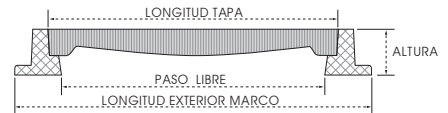
Conjunto de tapa y marco.

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

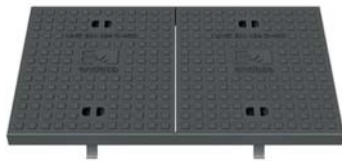
Conjunto de tapa y marco.

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	<b>B125</b>	750 x 650	65	720 x 620	675 x 580
A-1-D-400	<b>D400</b>	750 x 650	65	720 x 620	674 x 580

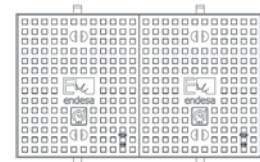


### ENDESA DOBLE

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	<b>B125</b>	735 x 1260	65	720 x 1240	615 x 1140
A-2-D-400	<b>D400</b>	735 x 1260	65	720 x 1240	615 x 1140

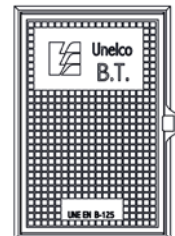


### UNELCO

Conjunto de tapa y marco.

Set of cover and frame.

Ensemble de couvercle et le cadre.

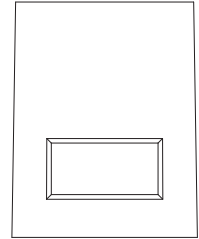
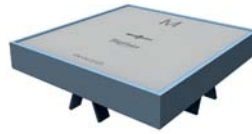


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
UA-2	<b>B125</b>	720 x 460	50	700 x 400	670 x 420
UA-3	<b>B125</b>	950 x 700	50	940 x 650	900 x 650
UB-2	<b>D400</b>	Ø 1.000	150	Ø 720	Ø 670

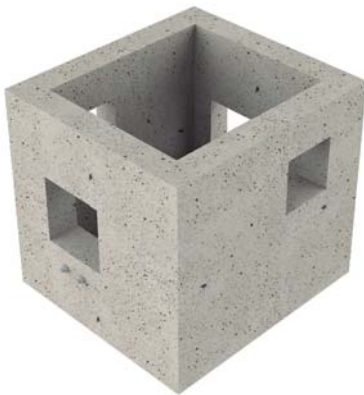


### ARQUETA M CON SOLERA

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

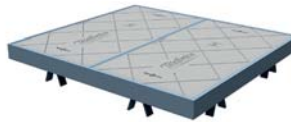


REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
M-SOLERA	500 x 500	335 x 335	500	283 x 148	180
TAPA-M	440 x 440	297 x 297	70	-	32



### ARQUETA H

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

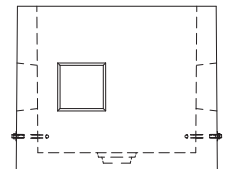


REFERENCIA	EXTERIOR mm.	INTERIOR mm.	ALTURA mm.	VENTANA mm.	PESO Kg.
Arqueta H	1057 x 1057	800 x 700	965	250 x 250 268 x 267	1090
TAPA-H	940 x 840	800 x 700	70	-	164

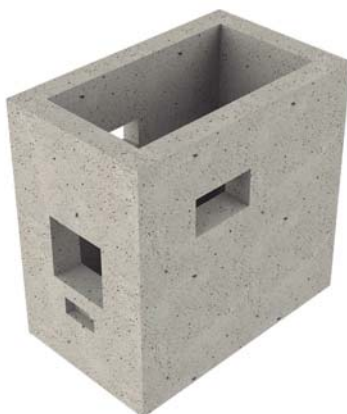


### ARQUETA D

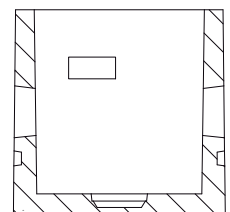
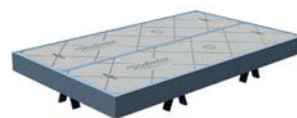
Tapas compatibles / Compatible covers / Couvertres compatibles:  
TAPA-FDD / TAPA-D



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



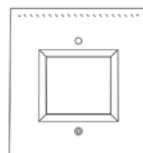
### ARQUETA DM



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

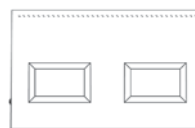


FO-2

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

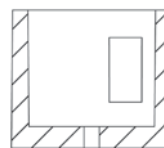


FO-4

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



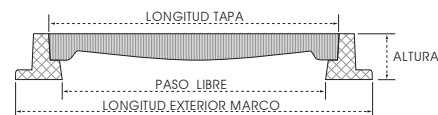
TC-2

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



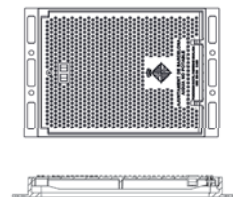
## TAPA RAMAL



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

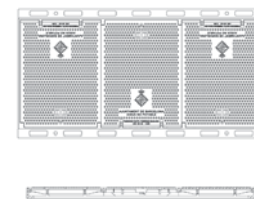
## TAPA RAMAL TRIPLE



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.\*

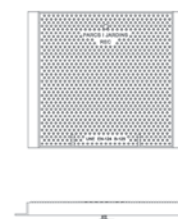
Galvanized steel frame.

\* Key not included.

Rabattable avec serrure anti-vol.\*

Acier Galvanisé cadre.

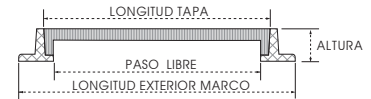
\* Clé non fourni.



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

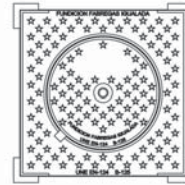
# TAPAS Y MARCOS AGUAS Y SUMIDEROS

SURFACE BOXES AND DRAINS / BOUCHE À CLÉ ET SIPHON



## TRAMPILLAS CAMPSA

CAMPSA SURFACE BOXES / BOUCHE À CLÉ CAMPSA



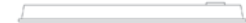
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE Ø mm.
B-13D	B125	248 x 248	20	171	150
B-14D	B125	401 x 401	20	270	250

## TRAMPILLA DE ALUMINIO DE PARED

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



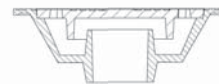
Aluminio con cierre.  
Aluminium with lock.  
Aluminium avec serrure.



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

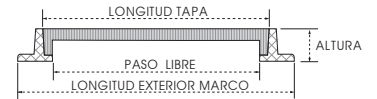
SIPHON / SIPHON DE COUR



REFERENCIA	ALTURA H mm.	LONG. MARCO L x 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	<b>B125</b>	120 x 120	30	100 x 80	100 x 80

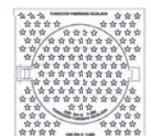
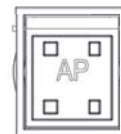
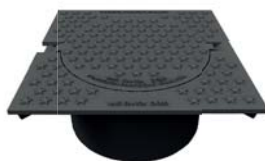


## TAPA ABATIBLE AGUAS HINGED COVER / COUVERCLE RABATTABLE



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

## TRAMPILLAS SURFACE BOXES / BOUCHE À CLÉ

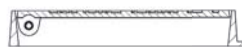


REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO mm.	ALTURA H mm.	LONG. TAPA L x L mm.	PASO LIBRE P mm.
TR-2	<b>B125</b>	154 x 132	126	132 x 110	113
TR-3	<b>B125</b>	360 x 360	161	Ø 272	225

# TRAMPILLAS Y SUMIDEROS

## SURFACE BOXES / BOUCHE À CLÉ

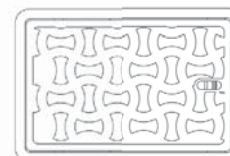
### TRAMPILLA SURFACE BOX / BOUCHE À CLÉ



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 filetée	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 filetée 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



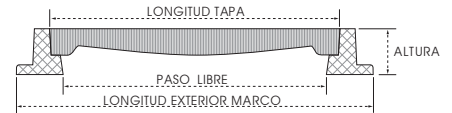
Conjunto de sifón de descarga automática.

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



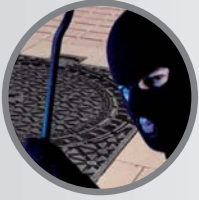
 **Fábregas**

Fundición Dúctil Fábregas S.A.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



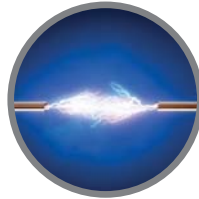
**Resistencia a la corrosión**  
Corrosion resistance  
Résistance à la corrosion



**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

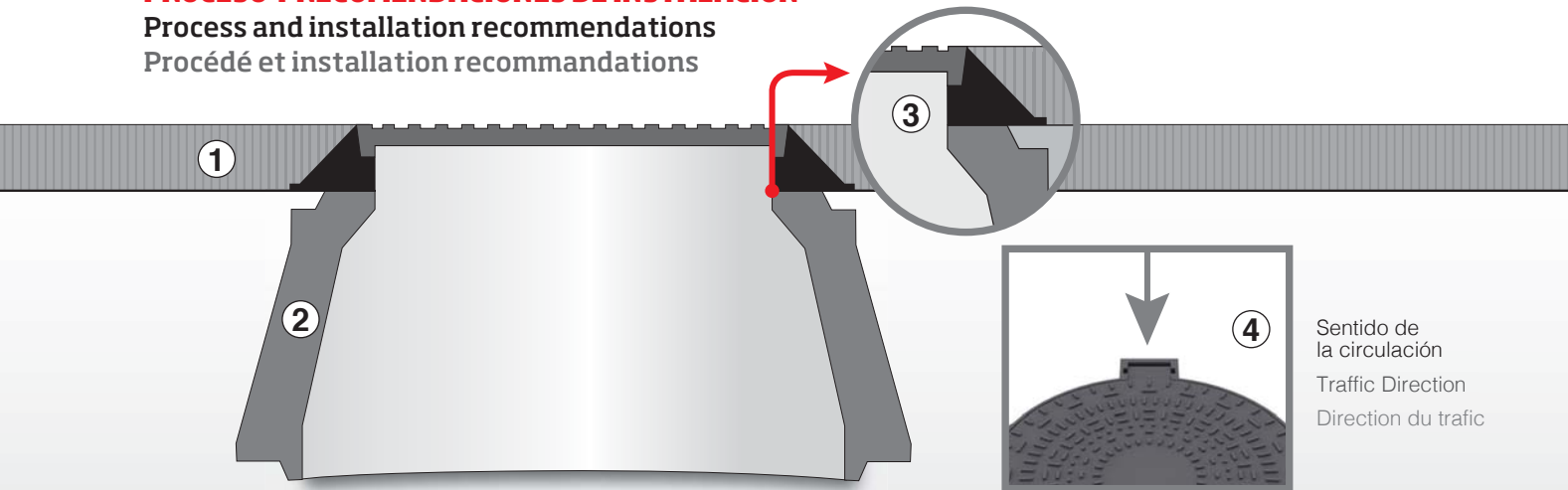


**Fácil de manipular**  
Easy to Carry/handle  
Facile à manipuler

## 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.

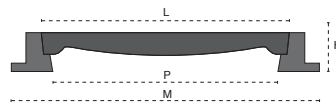
① Terrain compact.

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.

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



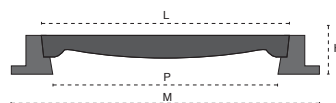
REFERENCIA	RESISTENCIA	LONG. EXT. MARCO Ø mm.	ALTURA H mm.	Ø TAPA L Ø mm.	PASO LIBRE P Ø mm.
KPF-B-8DU-D400	D400	750	55	630	580



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

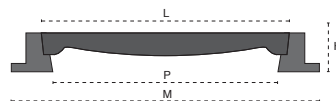
Machined cast iron frame and composite cover.

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 SCUARE 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

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

### 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



B-31D



B-31DD

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



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

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

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

### 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



D-3A



D-3B



M-3EB

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

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 POLYPROPYLÈNE 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



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



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](http://www.grupfabregas.com)

[grupfabregas@grupfabregas.com](mailto:grupfabregas@grupfabregas.com)



## Fábregas

Parques y Jardines Fábregas S.A.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.A.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

Montdúber, 3

46960 Aldaia · VALENCIA (SPAIN)

Tel. +34 96 151 53 44

Fax +34 96 151 75 65

## Urbancity Ibérica S.L.U.

### URBANCITY IBÉRICA

Montdúber, 3

46960 Aldaia · VALENCIA (SPAIN)

Tel. +34 96 151 53 44

Fax +34 96 151 75 65



[www.grupfabregas.com](http://www.grupfabregas.com)

[grupfabregas@grupfabregas.com](mailto:grupfabregas@grupfabregas.com)