

# RECYFIX®HICAP®F

Sistema de drenaje de gran capacidad para la categoría de carga más alta.





**Circuito Yas Marina,  
Abu Dhabi**



# RECYFIX®HICAP®F

Sistema de drenaje de gran capacidad para la categoría de carga más alta.

## 1 Requisitos

Sistema de drenaje para condiciones extremas con

- Necesidades hidráulicas demandantes
- Cargas elevadas
- Superficies extensas
- Sistemas de alcantarillados problemáticos

## 2 Áreas de aplicación

- Estacionamientos
- Supermercados/centros comerciales
- Zonas peatonales
- Aeropuertos
- Polígonos industriales
- Terminales de contenedores
- Puertos
- Circuitos y pistas de pruebas

## 3 Soluciones

Características especiales de RECYFIX HICAP:

- Drenaje y retención en una sola pieza
- Amplia variedad de anchuras nominales
- Para todas las clases de carga y todos los acabados de superficie de carreteras más comunes
- Menos bocas de acceso y salidas
- Brinda una apariencia uniforme también en proyectos de gran escala
- Sin rejas separadas
- Sin necesidad de instalaciones de tuberías costosas
- Gran capacidad hidráulica
- Fácil mantenimiento



Aeropuerto de Newquay, Inglaterra





Centro de la ciudad de Szentendre, Hungría



Polígono industrial, Inglaterra



Edificio ZŁOTA 44 en Varsovia, Polonia



Centro ciudad de Las Palmas de Gran Canaria, España

# LAS VENTAJAS CON **RECYFIX®HICAP®F**

## INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

- Instalación y manipulación sencilla
- Innovadora conexión de rejilla Link&Lock para una fácil y rápida alineación recta de los canales
- Unión machihembrada integrada
- El canal de PP se puede cortar, taladrar y trabajar fácilmente en la obra
- Manos instalaciones de tuberías

### = AHORRO DE TIEMPO Y COSTO



## SOLUCIONES INDIVIDUALES

- Posibilidad de montaje radial
- Amplia gama de rejillas de diseño uniforme recubierto de KTL
- Configurable como 'profundidad constante' o 'caída escalonada'
- Posibilidad de pasar cables y tuberías por un conducto
- Posibilidad de interrumpir la tapa de fundición dúctil de la superficie mientras el canal subterráneo continúa

### = FLEXIBILIDAD



## VARIAS POSIBILIDADES DE CONEXIÓN

- Tapa Inicio-Fin con opción de conexión al canal
- Posibilidad de preparar conexiones en T y de esquina de manera sencilla
- Adaptador de Tapa Inicio-Fin para conectar la siguiente anchura nominal h
- Varias conexiones de tuberías preformadas para una mayor flexibilidad

### = FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO / RENDIMIENTO ASEGURADO



## GRAN ESTABILIDAD

- Alta resistencia a combustibles / aceites, heladas, sal y rayos UV
- Soporta diferencias de altas temperaturas
- Apto para su propósito en temperaturas climáticas que van desde - 50 °C a + 80 °C y más
- Varias rejillas, también disponibles con recubrimiento KTL para mayor protección contra la corrosión

### = CALIDAD Y DURABILIDAD ASEGURADA



## GRAN VOLUMEN DE RETENCIÓN

- Drenaje y retención en una sola pieza
- Gran capacidad y capacidad de contrapresión gracias a una variedad de anchuras nominales
- Menos sumideros y conexiones de tuberías necesarias

### = RENDIMIENTO ASEGURADO/ AHORRO EN COSTOS



## HIGH-GRADE MATERIAL

- Entrada superior de hierro dúctil de alta calidad → resistencia a la tracción y a la compresión mucho mayor que los canales de hormigón polímero/resina
- Los componentes del canal **RECYFIX®** son de alta calidad el material muy ligero y casi irrompible
- Canal compuesto de PP reciclado al 100 % (y 100 % reciclable) para un total cumplimiento de las normas medioambientales.
- Superficie interior lisa para unas características de flujo superiores
- 0 % absorción de agua

### = CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



## GRAN ESTABILIDAD

- Diseñado para condiciones extremas, especialmente para aplicaciones en zonas de tráfico pesado hasta la clase F 900
- Nervaduras y orificios libres de torsión para mayor integridad estructural y rigidez

### = RENDIMIENTO ASEGURADO



## IDEAL PARA ...

drenaje y retención para las áreas de mayor carga, como aeropuertos, polígonos industriales y terminales de contenedores.

Función de enlace  
y bloqueo

1



3

Diversas opciones para  
conexiones de tuberías

4

Antiflotante

2

Lengüeta integrada y  
junta de ranura

# RECYFIX®HICAP®F

Sistema de drenaje de gran capacidad para la categoría de carga más alta.

Los canales RECYFIX HICAP cumplen los requisitos de DIN EN 1433 y son adecuados para las siguientes categorías de carga:



**Categoría  
A 15**



**Categoría  
B 125**



**Categoría  
C 250**



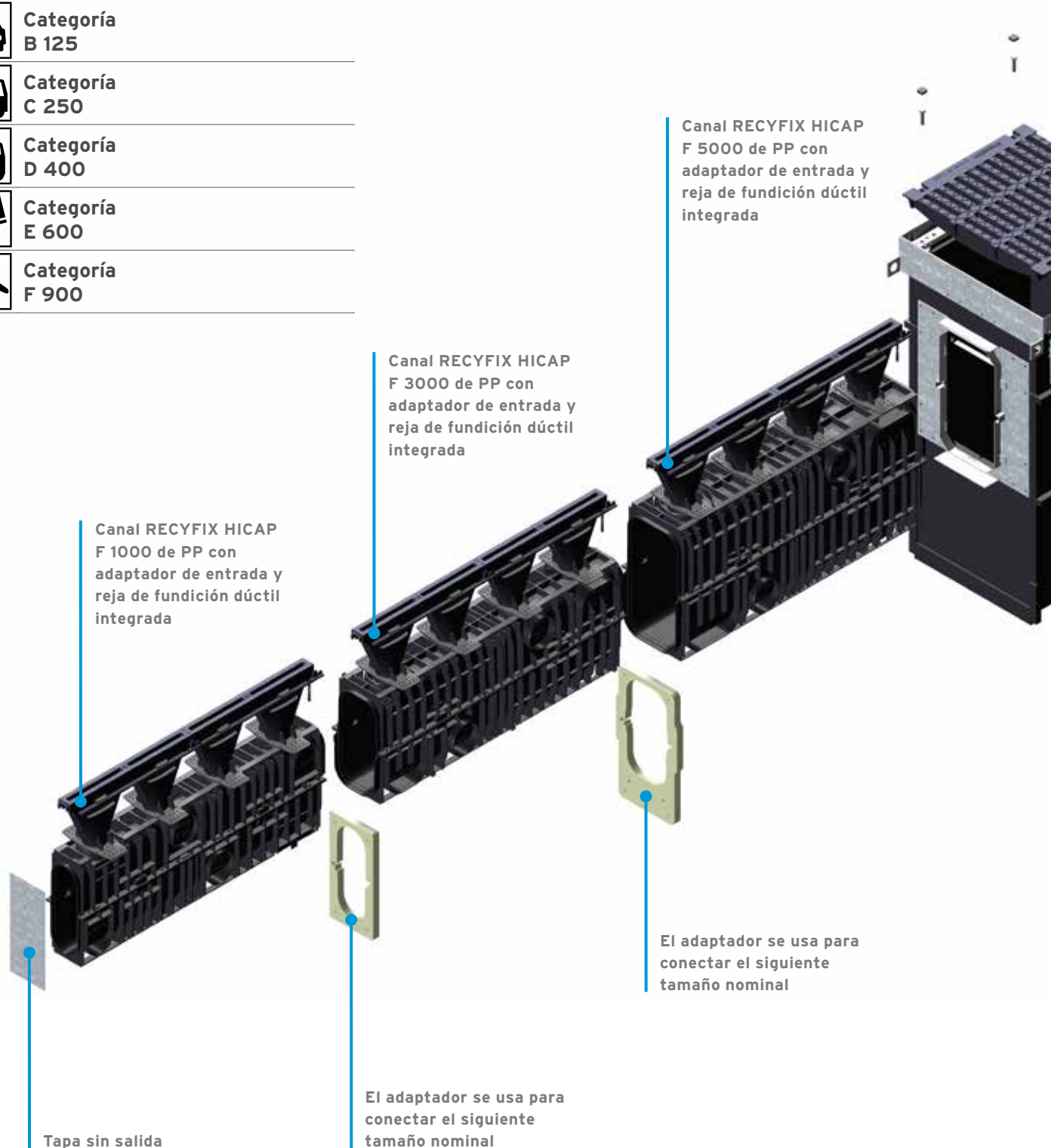
**Categoría  
D 400**



**Categoría  
E 600**



**Categoría  
F 900**



Canal RECYFIX HICAP  
F 1000 de PP con  
adaptador de entrada y  
reja de fundición dúctil  
integrada

Canal RECYFIX HICAP  
F 3000 de PP con  
adaptador de entrada y  
reja de fundición dúctil  
integrada

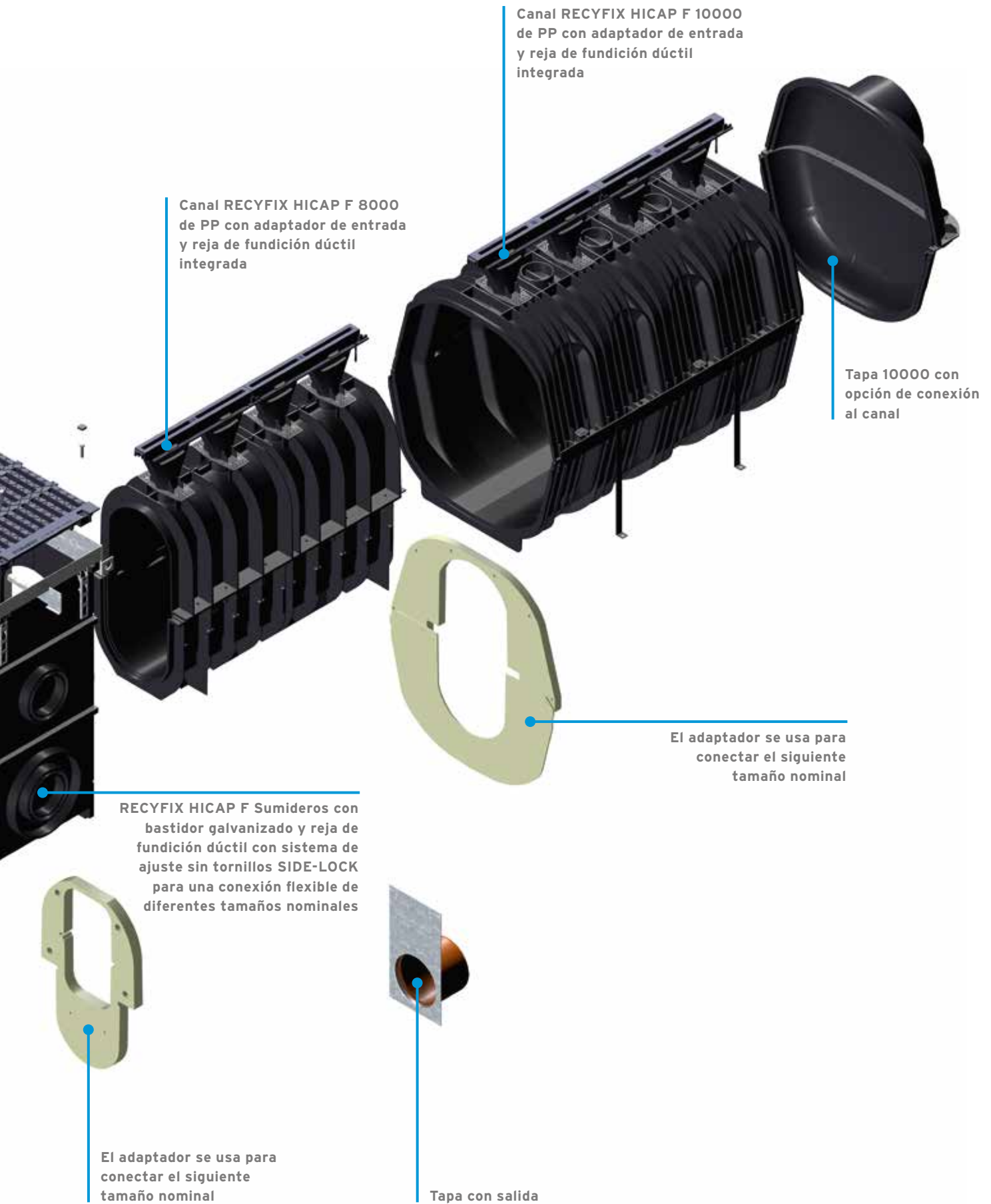
Canal RECYFIX HICAP  
F 5000 de PP con  
adaptador de entrada y  
reja de fundición dúctil  
integrada

El adaptador se usa para  
conectar el siguiente  
tamaño nominal

El adaptador se usa para  
conectar el siguiente  
tamaño nominal

Tapa sin salida







# RECYFIX®HICAP®F

**Drenaje efectivo - construcción modular.**  
**Sistema de drenaje y retención para áreas más grandes.**

## Informe:

### Canales RECYFIX®HICAP®F para el Aeropuerto Heathrow, Londres, Inglaterra

El aeropuerto de Heathrow de Londres, con 67 millones de pasajeros al año, es el aeropuerto más grande de Europa. En todo el mundo se sitúa por detrás de Atlanta y Chicago en tercer lugar. El importante centro de operaciones del tráfico aéreo internacional está gestionado por BAA, la Autoridad Aeroportuaria Británica, el mayor operador aeroportuario del mundo. El 75% de la flota de British Airways está estacionada en Heathrow.



En la sección sur del aeropuerto, el parque de mantenimiento de British Airways está siendo ampliado hasta abril de 2008. Parte de ella entró en funcionamiento en diciembre de 2007. La obra limita directamente con las pistas de aterrizaje y las pistas de rodaje. Las exigencias en el nuevo sitio de mantenimiento son enormes. Todos

los tipos y tamaños de aviones vuelan desde aquí - incluyendo, a partir de 2009, el Airbus A380, que es una de las principales razones para el desarrollo del sitio. Sólo las grúas pesan 80 toneladas, y corren y giran, al igual que los aviones, por las vías públicas. Igualmente exigentes son los requisitos exigidos a los sistemas de drenaje.

## Calendario del proyecto

En 1999, los canales FASERFIX SUPER ya fueron suministrados en nombre de BAA al aeropuerto de Gatwick e integrados en los hangares de British Airways y en las salas de espera del Concorde. Un año más tarde, FASERFIX SUPER KS 100 canales fueron suministrados al aeropuerto de la ciudad de Londres. Los ingenieros consultores a cargo quedaron muy satisfechos con la calidad y el servicio. En 2003, el tema de la instalación y manejo de los sistemas de drenaje se convirtió en un tema central de BAA. El foco principal de las discusiones fue el tremendo peso de los productos y la gran cantidad de maquinaria necesaria para instalarlos.

En varias ocasiones, HAURATON, se puso en contacto con diferentes departamentos de BAA y presentó las ventajas de los productos RECYFIX (ligereza, facilidad de manejo, conformidad con las normas británicas de salud y seguridad = Elevador unipersonal = máximo 25 kg). En varias reuniones se presentaron los canales de drenaje de esta línea de productos, y BAA decidió trabajar con HAURATON en el área de RECYFIX.



## RECYFIX<sup>®</sup>HICAP<sup>®</sup>F - ecológico y fácil de manejar

Otro criterio clave para BAA fue el reciclaje. La planificación y el funcionamiento de los aeropuertos están sujetos a estrictos requisitos medioambientales. Por lo tanto, los productos fabricados con plástico reciclado son especialmente adecuados.

Los proveedores deben presentar habitualmente a BAA las innovaciones de productos que ofrecen ahorros de costos en instalación y mantenimiento. En 2006 llegó el momento de que HAURATON presentara la nueva línea RECYFIX HICAP. La respuesta fue muy positiva, y BAA reconoció de inmediato la ventaja resultante en la instalación y el mantenimiento, y se decidió la instalación en Heathrow.

### Artículos instalados

- 380 m RECYFIX HICAP F 8000
- 100 m RECYFIX HICAP F 5000
- 100 m RECYFIX HICAP F 3000



Elementos ligeros, instalados por un solo trabajador.

### Otros ejemplos de RECYFIX<sup>®</sup>HICAP<sup>®</sup>F

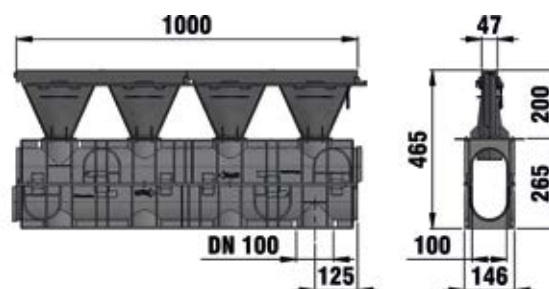




# RECYFIX®HICAP®F 1000

## RECYFIX®HICAP®F 1000 hasta capacidad de carga D 400

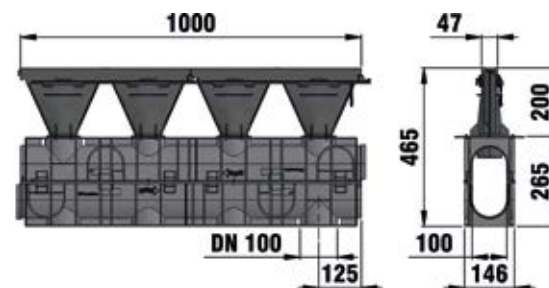
tipo 1200 con ranura de 6mm



|                          | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|--------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 1200 con ranura 6mm | 1000           | 150         | 465          | 184                                              | 129                                                | 200            | 10,80      | 13000             |

## RECYFIX®HICAP®F 1000 hasta capacidad de carga F 900

tipo 1200, ranura de 28mm



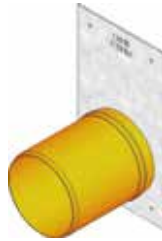
|                               | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|-------------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 1200, malla de 13/28mm   | 1000           | 150         | 465          | 184                                              | 172                                                | 200            | 10,80      | 13025             |
| Tipo 1200, ranura de 28mm     | 1000           | 150         | 465          | 184                                              | 248                                                | 200            | 9,90       | 13035             |
| Tipo 1200, con ranura de 14mm | 1000           | 150         | 465          | 184                                              | 124                                                | 200            | 10,80      | 13023             |

# RECYFIX®HICAP®F 1000

## RECYFIX®HICAP®F 1000, Accesorios



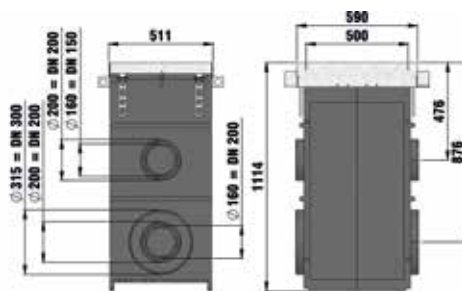
Tapa ciega , galvanizada , tipo 1000



Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 1000

|                                                                         | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Tapa ciega , galvanizada , tipo 1000                                    | -              | 140         | 250          | 1,20       | 13013             |
| Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 1000 | -              | 140         | 250          | 1,20       | 13018             |

## RECYFIX®HICAP®F T Sumideros



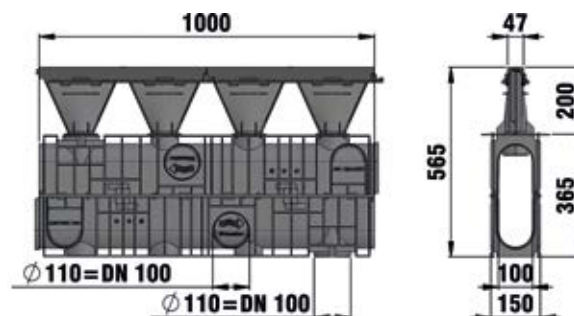
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

|                                                                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600 | 511            | 590         | 1114         | 101,00     | 16500             |
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600       | 511            | 590         | 1114         | 103,50     | 16505             |
| Conector del sumidero,incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,                 | -              | -           | -            | 2,70       | 881               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000                          | -              | -           | -            | 4,10       | 882               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000                          | -              | -           | -            | 3,90       | 884               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000                          | -              | -           | -            | 3,80       | 886               |
| Conector del sumidero,incluido montaje Tipo 8000                           | -              | -           | -            | 4,70       | 888               |

# RECYFIX®HICAP®F 2000

## RECYFIX®HICAP®F 2000 hasta capacidad de carga D 400

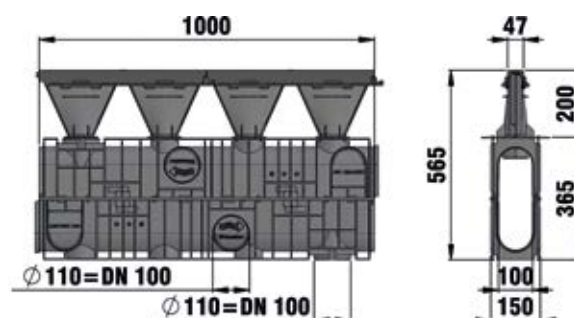
tipo 2200, con ranura de 6mm



|                              | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal de<br>la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|------------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 2200, con ranura de 6mm | 1000           | 150         | 565          | 284                                              | 129                                                | 200            | 13,20      | 13010             |

## RECYFIX®HICAP®F 2000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 2200, malla de 13/28mm



|                             | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal de<br>la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|-----------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 2200, malla de 13/28mm | 1000           | 150         | 565          | 284                                              | 172                                                | 200            | 13,10      | 13020             |
| Tipo 2200, ranura de 28mm   | 1000           | 150         | 565          | 284                                              | 248                                                | 200            | 11,10      | 13030             |
| Tipo 2200, ranura de 14mm   | 1000           | 150         | 565          | 284                                              | 124                                                | 200            | 11,50      | 13028             |



# RECYFIX®HICAP®F 2000

## RECYFIX®HICAP®F 2000, Accesorios



Tapa ciega, galvanizada, tipo 2000



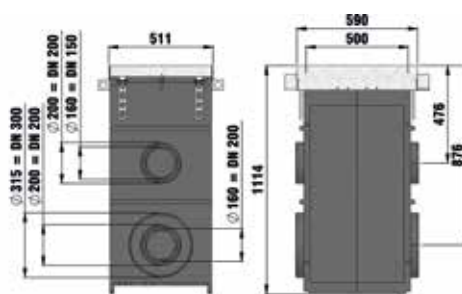
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000



Placa de conexión, acero inoxidable, de RECYFIX HICAP 100 tipo 365 a RECYFIX HICAP 100 tipo 265

|                                                                                                 | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| tapa ciega, galvanizada, tipo 2000                                                              | -              | 140         | 350          | 1,80       | 13012             |
| Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000                         | -              | 140         | 350          | 2,00       | 13015             |
| Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 2000 a RECYFIX HICAP 1000                      | -              | 180         | 245          | 1,00       | 13019             |
| Placa de conexión, acero inoxidable, de RECYFIX HICAP 100 tipo 365 a RECYFIX HICAP 100 tipo 265 | 99             | 97          | -            | 0,30       | 13195             |

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



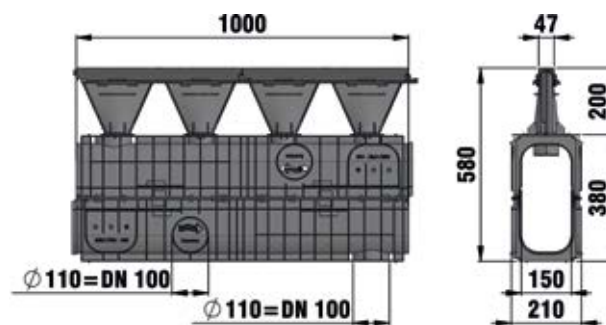
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

|                                                                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600 | 511            | 590         | 1114         | 101,00     | 16500             |
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600       | 511            | 590         | 1114         | 103,50     | 16505             |
| Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,                | -              | -           | -            | 2,70       | 881               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000                          | -              | -           | -            | 4,10       | 882               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000                          | -              | -           | -            | 3,90       | 884               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000                          | -              | -           | -            | 3,80       | 886               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000                          | -              | -           | -            | 4,70       | 888               |

# RECYFIX®HICAP®F 3000

## RECYFIX®HICAP®F 3000 hasta capacidad de carga D 400

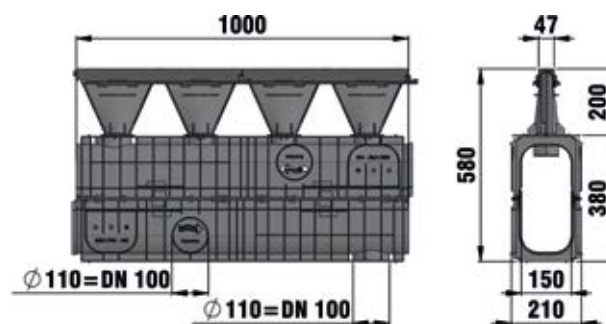
Tipo 3200, ranura de 6mm



|                          | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|--------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 3200, ranura de 6mm | 1000           | 210         | 580          | 460                                              | 129                                                | 200            | 12,50      | 13210             |

## RECYFIX®HICAP®F 3000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 3200, malla 13/28mm



|                           | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|---------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 3200, malla 13/28mm  | 1000           | 210         | 580          | 460                                              | 172                                                | 200            | 12,40      | 13220             |
| Tipo 3200, ranura de 28mm | 1000           | 210         | 580          | 460                                              | 248                                                | 200            | 11,30      | 13230             |
| Tipo 3200, ranura 14 mm   | 1000           | 210         | 580          | 460                                              | 124                                                | 200            | 12,00      | 13225             |

# RECYFIX®HICAP®F 3000

## RECYFIX®HICAP®F 3000, Accesorios



Tapa ciega , galvanizado, tipo 3000



Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 160, galvanizado, tipo 3000



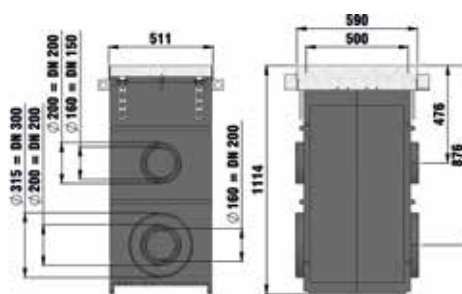
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000



Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 3000 a RECYFIX HICAP 2000

|                                                                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Tapa ciega , galvanizado, tipo 3000                                        | -              | 190         | 370          | 2,00       | 13212             |
| Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 160, galvanizado, tipo 3000    | -              | 190         | 370          | 2,40       | 13215             |
| Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000    | -              | 140         | 350          | 2,00       | 13015             |
| Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 3000 a RECYFIX HICAP 2000 | -              | 180         | 345          | 2,00       | 13017             |

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

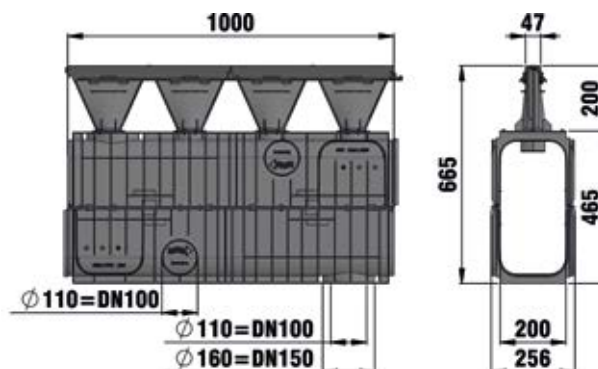
|                                                                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600 | 511            | 590         | 1114         | 101,00     | 16500             |
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600       | 511            | 590         | 1114         | 103,50     | 16505             |
| Conector del sumidero,incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,                 | -              | -           | -            | 2,70       | 881               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000                          | -              | -           | -            | 4,10       | 882               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000                          | -              | -           | -            | 3,90       | 884               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000                          | -              | -           | -            | 3,80       | 886               |
| Conector del sumidero,incluido montaje Tipo 8000                           | -              | -           | -            | 4,70       | 888               |



# RECYFIX®HICAP®F 5000

## RECYFIX®HICAP®F 5000 hasta capacidad de carga D 400

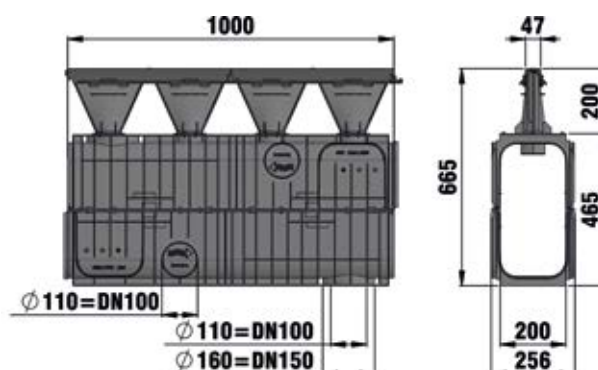
tipo 5200, ranura de 6mm



|                          | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|--------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 5200, ranura de 6mm | 1000           | 256         | 665          | 790                                              | 129                                                | 200            | 14,00      | 13410             |

## RECYFIX®HICAP®F 5000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 5200, malla 13/28mm



|                          | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|--------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 5200, malla 13/28mm | 1000           | 256         | 665          | 790                                              | 172                                                | 200            | 13,90      | 13420             |
| Tipo 5200, ranura 28mm   | 1000           | 256         | 665          | 790                                              | 248                                                | 200            | 12,60      | 13430             |
| Tipo 5200, ranura 14mm   | 1000           | 256         | 665          | 790                                              | 124                                                | 200            | 13,50      | 13425             |

# RECYFIX®HICAP®F 5000

## RECYFIX®HICAP®F 5000, Accesorios



tapa ciega, galvanizada, tipo 5000



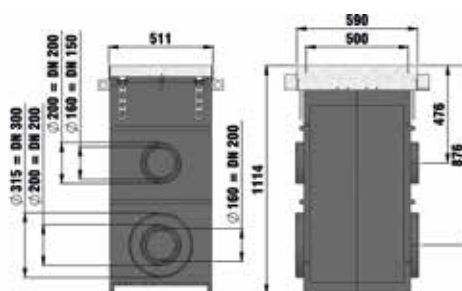
Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 5000



Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 5000 a RECYFIX HICAP 3000

|                                                                                                | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| tapa ciega, galvanizada , type 5000                                                            | -              | 240         | 450          | 2,00       | 13412             |
| Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 5000                           | -              | 240         | 450          | 2,10       | 13415             |
| Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 5000 a RECYFIX HICAP 3000                     | -              | -           | -            | 2,20       | 13217             |
| Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso desde RECYFIX HICAP 5000 a RECYFIX HICAP 3000 | 84             | 197         | 80           | 0,50       | 13295             |

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



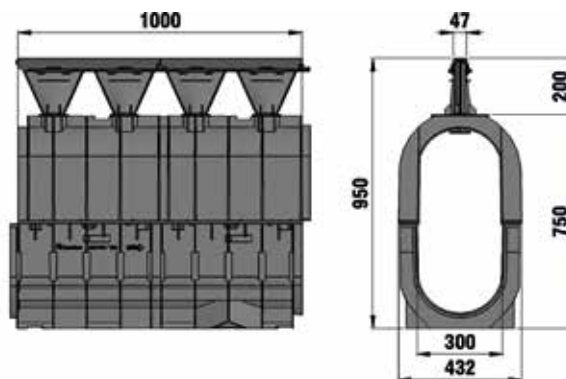
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

|                                                                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600 | 511            | 590         | 1114         | 101,00     | 16500             |
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600       | 511            | 590         | 1114         | 103,50     | 16505             |
| Conector del sumidero,incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,                 | -              | -           | -            | 2,70       | 881               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000                          | -              | -           | -            | 4,10       | 882               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000                          | -              | -           | -            | 3,90       | 884               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000                          | -              | -           | -            | 3,80       | 886               |
| Conector del sumidero,incluido montaje Tipo 8000                           | -              | -           | -            | 4,70       | 888               |

# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F 8000 hasta capacidad de carga D 400

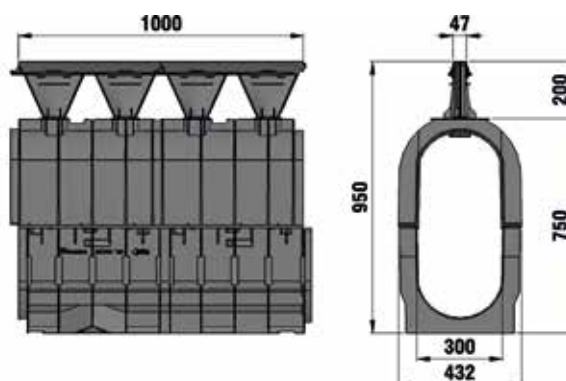
Tipo 8200, ranura de 6mm



|                          | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|--------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 8200, ranura de 6mm | 1000           | 432         | 950          | 1714                                             | 129                                                | 200            | 24,00      | 13610             |

## RECYFIX®HICAP®F 8000 hasta capacidad de carga E 600

Tipo 8200, malla de 13/28mm



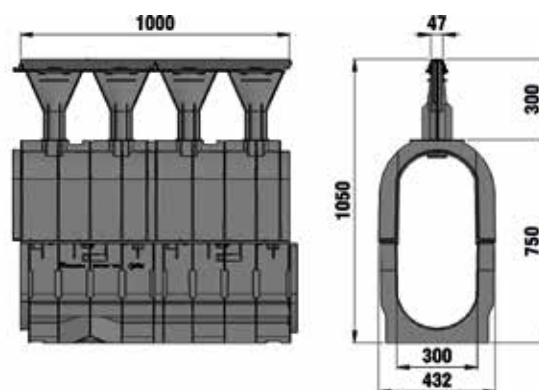
|                             | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|-----------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 8200, malla de 13/28mm | 1000           | 432         | 950          | 1714                                             | 172                                                | 200            | 23,90      | 13620             |
| Tipo 8200, ranura de 28mm   | 1000           | 432         | 950          | 1714                                             | 248                                                | 200            | 21,60      | 13630             |
| Tipo 8200, ranura de 14mm   | 1000           | 432         | 950          | 1714                                             | 124                                                | 200            | 23,50      | 13625             |



# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F 8000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 8300, malla 13/28mm



|                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 8300, malla 13/28mm   | 1000           | 432         | 1050         | 1714                                             | 172                                                | 300            | 24,10      | 13670             |
| Tipo 8300, ranura de 28mm  | 1000           | 432         | 1050         | 1714                                             | 248                                                | 300            | 22,20      | 13680             |
| Tipo 83000, ranura de 14mm | 1000           | 432         | 1050         | 1714                                             | 124                                                | 300            | 23,80      | 13675             |

# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F 8000, Accesorios



Tapa ciega , galvanizada , tipo 8000



Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 8000

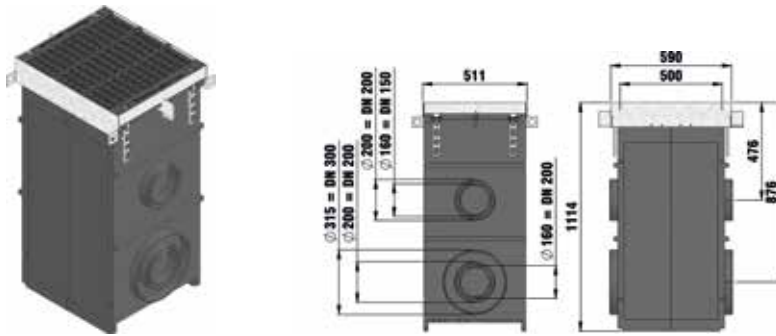


Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 8000 a RECYFIX HICAP 5000

|                                                                                             | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Tapa ciega , galvanizada , tipo 8000                                                        | -              | 420         | 720          | 3,00       | 13612             |
| Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 8000                        | -              | 420         | 720          | 5,60       | 13615             |
| Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 8000 a RECYFIX HICAP 5000                  | -              | -           | -            | 2,00       | 13417             |
| Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 8000 a RECYFIX HICAP 5000 | 258            | 291         | 254          | 1,90       | 13695             |

# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



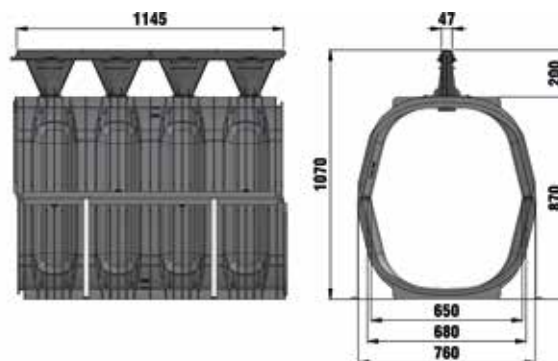
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

|                                                                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600 | 511            | 590         | 1114         | 101,00     | 16500             |
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600       | 511            | 590         | 1114         | 103,50     | 16505             |
| Conector del sumidero,incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,                 | -              | -           | -            | 2,70       | 881               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000                          | -              | -           | -            | 4,10       | 882               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000                          | -              | -           | -            | 3,90       | 884               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000                          | -              | -           | -            | 3,80       | 886               |
| Conector del sumidero,incluido montaje Tipo 8000                           | -              | -           | -            | 4,70       | 888               |

# RECYFIX®HICAP®F 10000

## RECYFIX®HICAP®F 10000 hasta capacidad de carga D 400

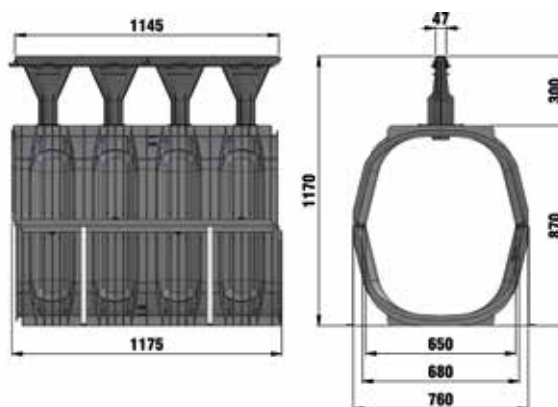
Tipo 10200, ranura de 6mm



|                           | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|---------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 10200, ranura de 6mm | 1145           | 760         | 1070         | 4430                                             | 129                                                | 200            | 31,90      | 13810             |

## RECYFIX®HICAP®F 10000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 860/300,  
ranuras abiertas, SW  
14 mm



|                                          | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | vista transversal<br>del drenaje cm <sup>2</sup> | vista transversal<br>de la toma cm <sup>2</sup> /m | Embudo<br>H mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------|-------------------|
| Tipo 10300, malla de 13/28mm             | 1145           | 760         | 1170         | 4430                                             | 172                                                | 300            | 31,20      | 13870             |
| Tipo 10300, ranura de 28mm               | 1145           | 760         | 1170         | 4430                                             | 248                                                | 300            | 31,20      | 13880             |
| Tipo 860/300, ranuras abiertas, SW 14 mm | 1145           | 760         | 1170         | 4430                                             | -                                                  | 300            | 32,20      | 13885             |



# RECYFIX®HICAP®F 10000

## RECYFIX®HICAP®F 10000, Accesorios



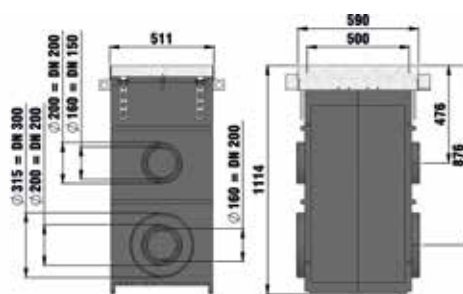
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000



Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000

|                                                                                              | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Tapa ciea, negro, incluye set de montaje                                                     | -              | -           | -            | 4,40       | 96002             |
| Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000                  | -              | -           | -            | 5,00       | 13617             |
| Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000 | 280            | 686         | 255          | 4,30       | 13895             |

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

|                                                                            | Longitud<br>mm | Ancho<br>mm | Altura<br>mm | Peso<br>kg | Nº de<br>artículo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------------|
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600 | 511            | 590         | 1114         | 101,00     | 16500             |
| Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600       | 511            | 590         | 1114         | 103,50     | 16505             |
| Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,                | -              | -           | -            | 2,70       | 881               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000                          | -              | -           | -            | 4,10       | 882               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000                          | -              | -           | -            | 3,90       | 884               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000                          | -              | -           | -            | 3,80       | 886               |
| Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000                          | -              | -           | -            | 4,70       | 888               |