Depuración doméstica

Depuradora sin electricidad easy*Compact* de 1 a 6 HE

ES Versión 2024
Ref. 950562

easyCompact

el sistema compacto sin electricidad

Ya sea tu residencia habitual o segunda residencia, el sistema easy***Compact*** *ha sido especialmente diseñado para tratar las aguas residuales domésticas allí donde no es posible la conexión a la red pública de alcantarillado. ¡GRAF ha ampliado su gama de soluciones de saneamiento autónomas con un sistema económico que no requiere electricidad!*
*Gracias al revolucionario medio filtrante GRAF**Rock**, el agua se depura de forma biológica y natural.*

- Ideal para primeras y segundas residencias
- Disponible a partir de 1 HE*hasta 6 HE*
- Compacta, tamaño reducido
- Apta para todo tipo de terrenos, puede instalarse en el nivel freático
- Económico: bajo mantenimiento anual
- Frecuencia de vaciado reducida
- Fácil de instalar gracias a las extensiones telescópicas ajustables
- Sin componentes eléctricos: sin riesgo de avería
- Resultados de depuración excepcionales

CE UNE EN 12566-1
UNE EN 12566-3

Parámetros	Rendimiento según marcaje CE
DQO	84,5% 86 mg/l
DBO5	92% 17 mg/l
SS	93% 17 mg/l

*Habitantes equivalentes

GRAF

green planet collection

RECYCLING INSIDE

Medio filtrante mineral natural

GRAF*Rock*

SEGURIDAD

10 AÑOS GARANTÍA

Graf*Rock*

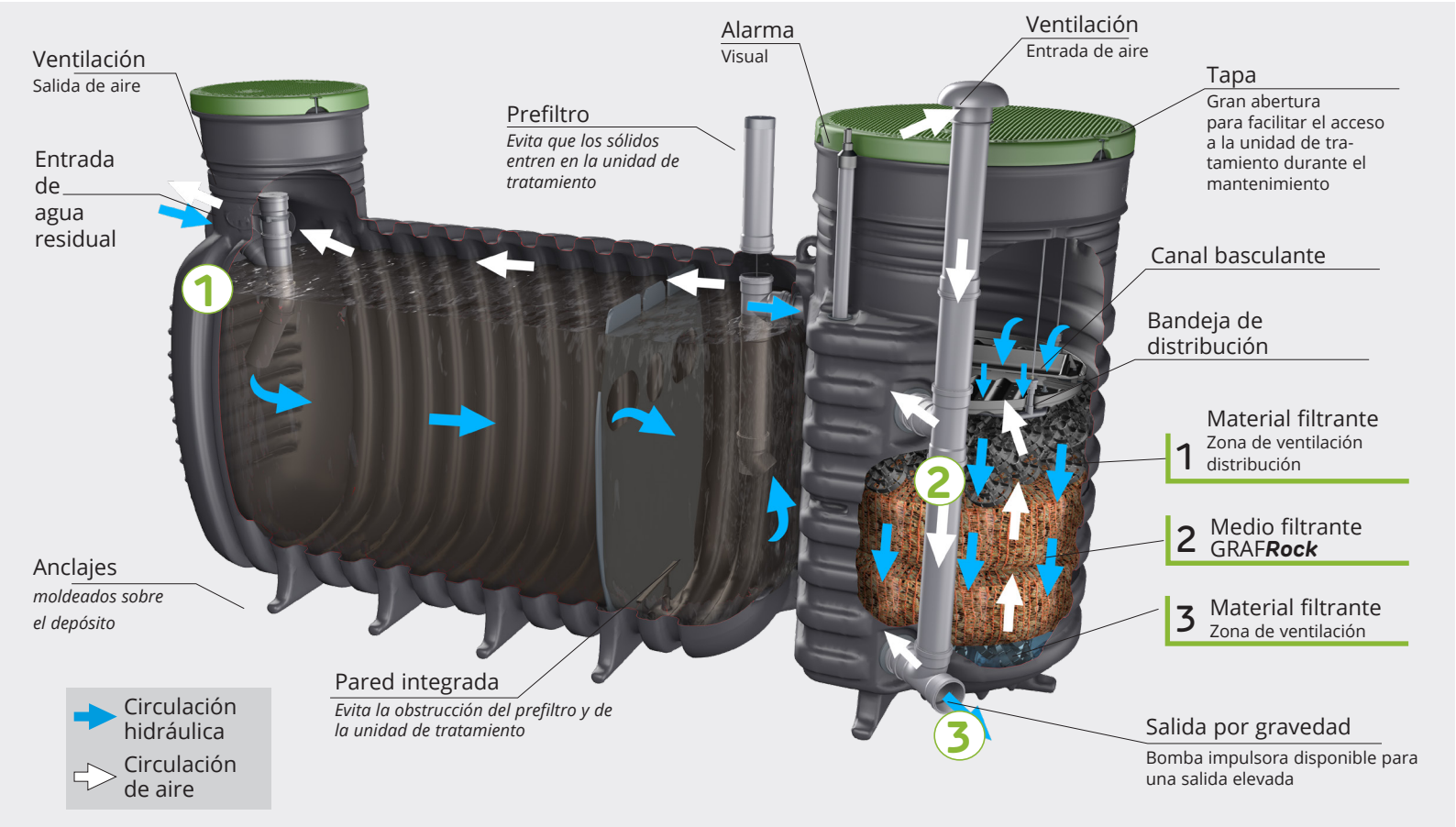
15 AÑOS GARANTÍA

Depósito

SCAN ME

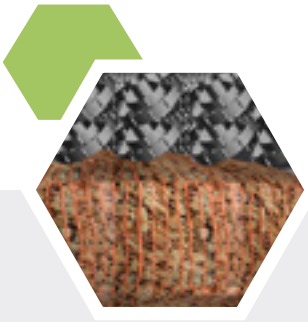
Catálogo
Tratamiento de
Aguas Residuales

Funcionamiento easy*Compact*
Sencillo y eficaz



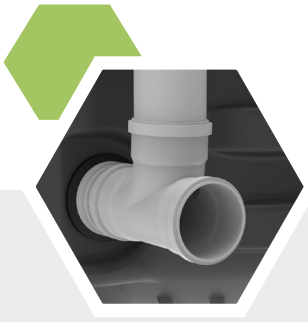
1 TRATAMIENTO PRIMARIO

Las aguas residuales llegan al primer compartimento de tratamiento, donde la grasa y otras materias flotantes se separan en la superficie, mientras que las materias sólidas se sedimentan en el fondo del depósito.



2 TRATAMIENTO BIOLÓGICO

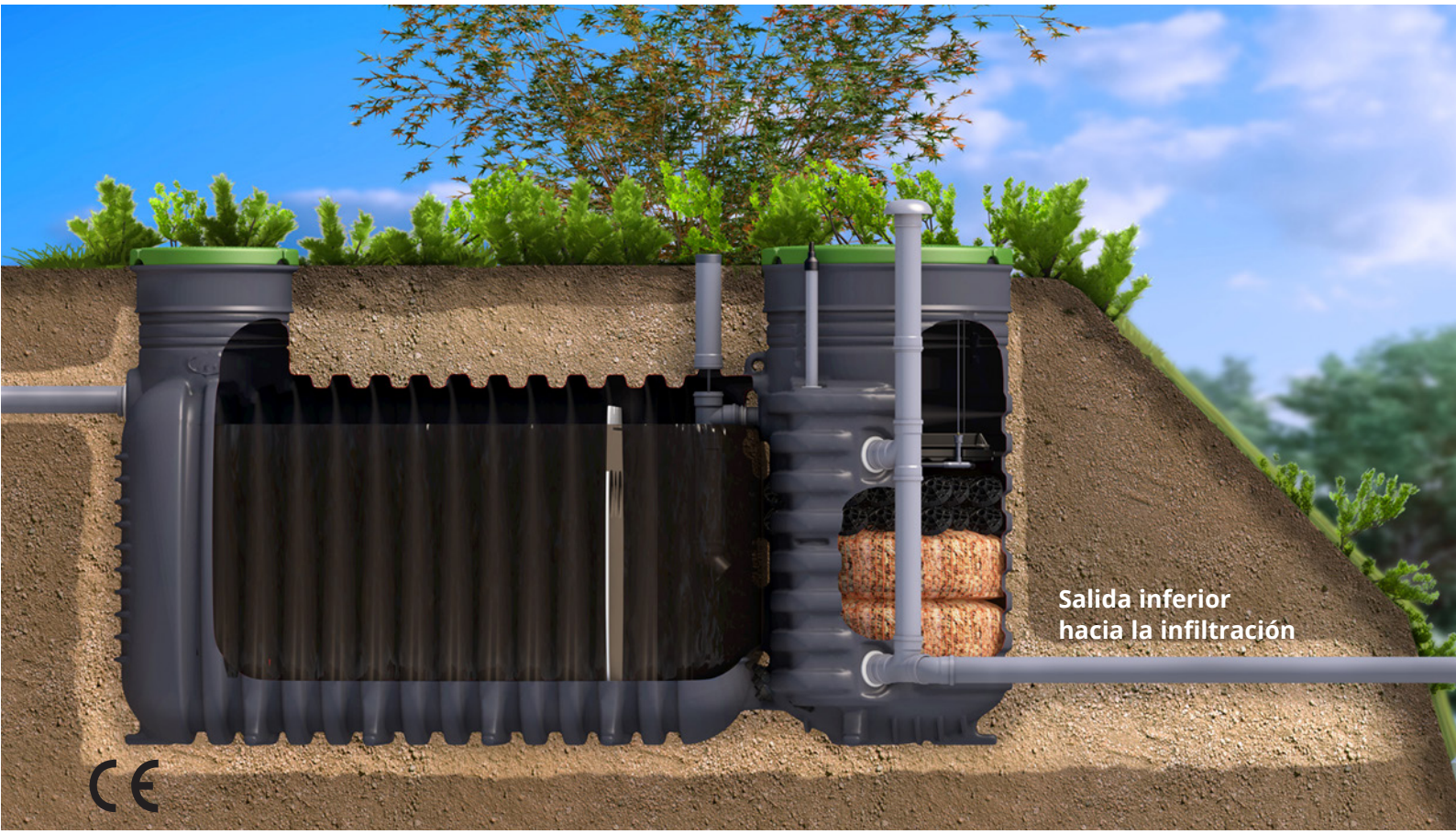
A continuación, el agua pretratada fluye hacia el sistema de distribución (canal y bandeja de distribución), que alimenta de forma óptima las diferentes capas de medios filtrantes, incluido el medio mineral natural GRAF***Rock***.



3 EVACUACIÓN DEL AGUA DEPURADA

Según el tipo de terreno, el agua depurada se evacua por gravedad (salida baja) o mediante una bomba impulsora adicional (salida elevada).

Filtro compacto easy*Compact*
Salida inferior por gravedad

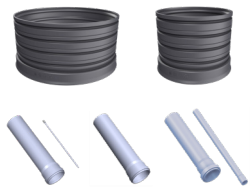


easy*Compact* 1- 6 HE[1]
Salida inferior por gravedad

H.E	Caudal máx. [Litros/día]	Volumen [Litros]	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [kg]	Ref.
1-4	600	2.000	2.800	1.330	2.090	317	169200
5-6	900	3.000	3.800	1.330	2.090	409	169204

Composición: Sistema de un solo depósito (fosa séptica con cúpula ajustable, extensión telescópica ajustable y tapa de Ø 600 mm + unidad de tratamiento con cúpula ajustable, extensión telescópica ajustable y tapa de Ø 1.000 mm), alarma y prefiltro.

Kit extensiones* easy*Compact*
Salida inferior por gravedad



Incluye:
- 2 extensiones ajustables. (1 x Ø 600 mm + 1 x Ø 1.000 mm). Altura útil: 410 mm.
- Extensión del prefiltro, de la entrada de aire y del dispositivo de alarma.

Ref. 169250

* La instalación de extensiones requiere el uso de una losa de distribución de cargas, cuyas medidas debe determinar una persona o entidad especializada.

[1]Habitantes equivalentes

Sistema de drenaje: Túnel de infiltración

Solución de infiltración para el agua depurada. Instalación rápida y sencilla.

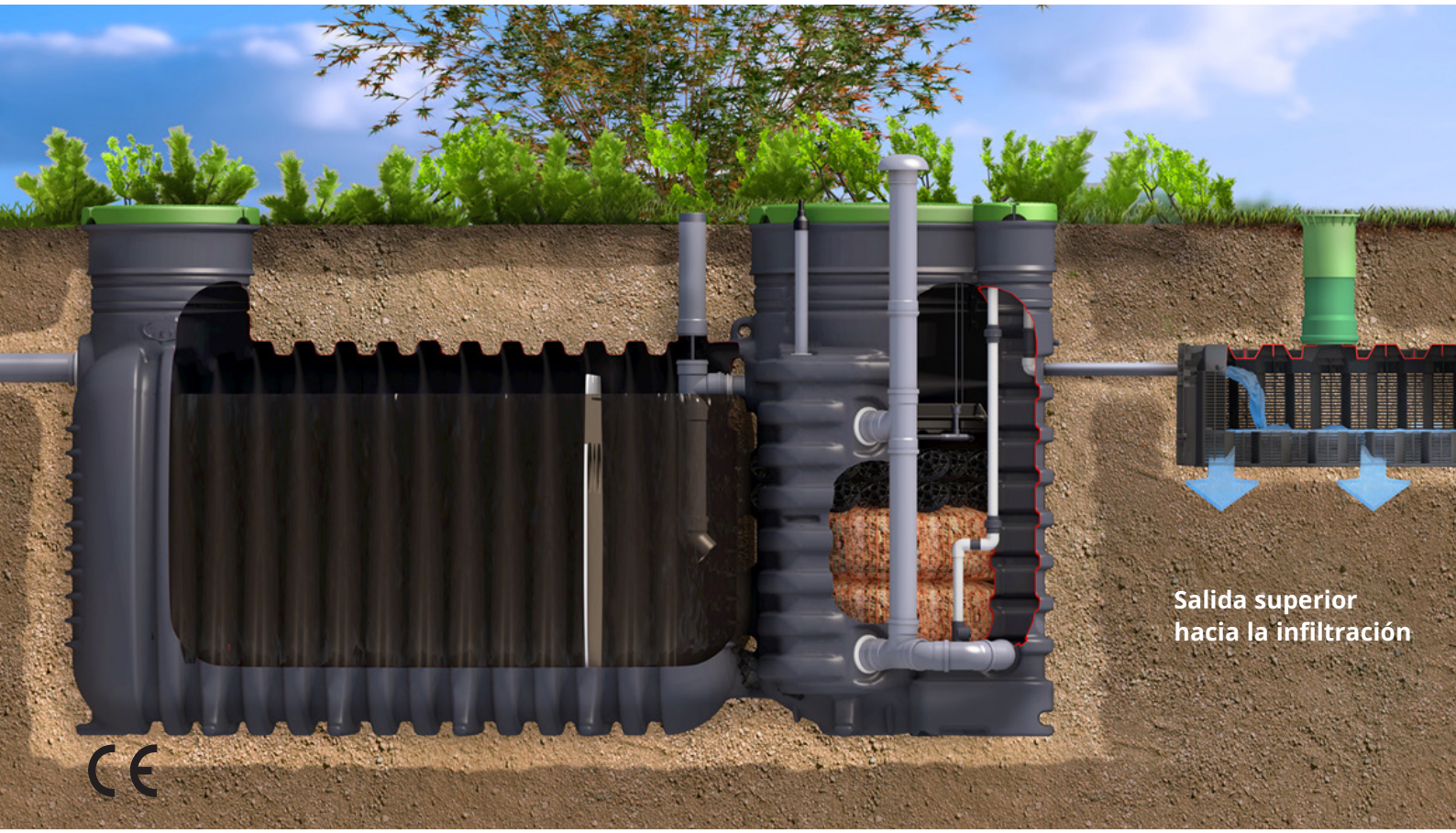
Pack túneles de infiltración

Ref. A91200 1.200 litros
Ref. A91800 1.800 litros

Servicio técnico

Nuestro departamento técnico puede asesorar en la instalación de la easy*Compact*

Filtro compacto easy*Compact*
Salida superior con bomba impulsora



easy***Compact*** **1- 6 HE**[1]
Salida superior con bomba impulsora integrada y fijada a la unidad de tratamiento

H.E	Caudal máx. [Litros/día]	Volumen [Litros]	Largo [mm]	Ancho [mm]	Alto [mm]	Peso [kg]	Ref.
1-4	600	2.000	2.995	1.375	2.090	360	169201
5-6	900	3.000	3.995	1.375	2.090	460	169205

Composición: Sistema de un solo depósito (fosa séptica con cúpula ajustable, extensión telescópica ajustable y tapa de Ø 600 mm + unidad de tratamiento con cúpula ajustable, extensión telescópica ajustable y tapa de Ø 1.000 mm), bomba impulsora, alarma y prefiltro.

Kit de extensiones* *easy*Compact
Salida superior con bomba impulsora

Incluye:
- 3 extensiones ajustables (1 x Ø 1.000 mm + 1 x Ø 600 mm + 1 x 300 mm). Altura útil: 410 mm.
- Extensión del prefiltro, de la entrada de aire, del dispositivo de alarma y del kit de elevación.

Ref. 169251

* La instalación de extensiones requiere el uso de una losa de distribución de cargas, cuyas medidas debe determinar una persona o entidad especializada.

[1]Habitantes equivalentes

Sistema de drenaje:

Túnel de infiltración
Solución de infiltración para el agua depurada. Instalación rápida y sencilla.

Pack túneles de infiltración

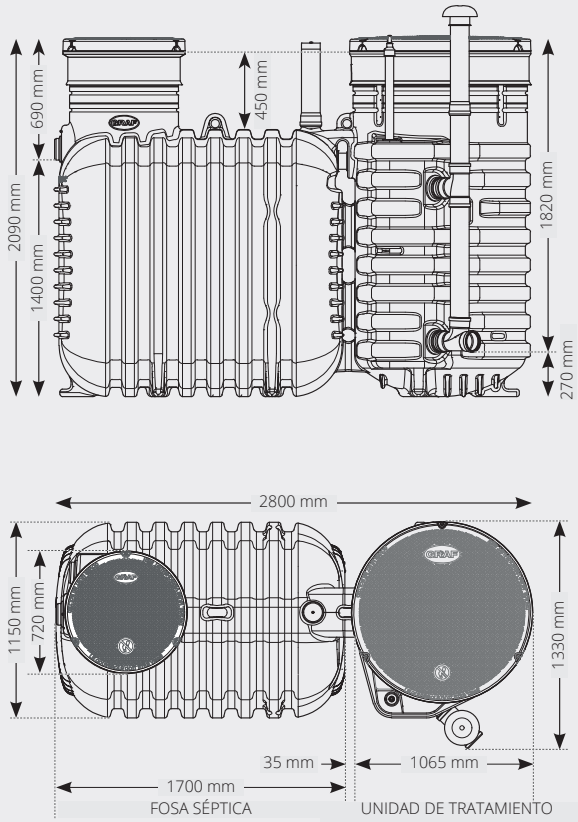
Ref. A91200 1.200 litros
Ref. A91800 1.800 litros

Servicio técnico

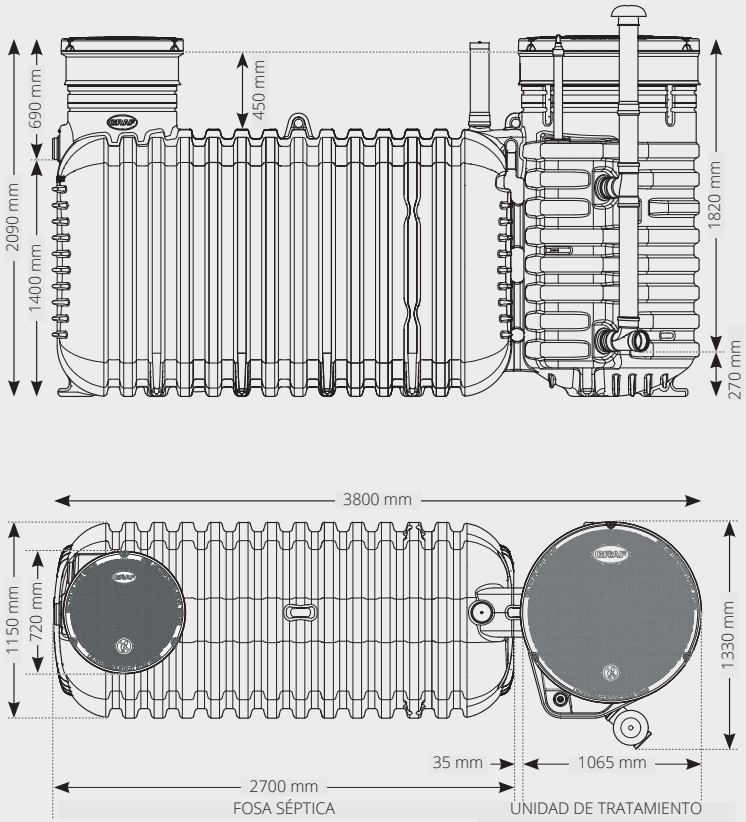
Nuestro departamento técnico puede asesorar en la instalación de la easy***Compact***

Datos técnicos easy*Compact*
Ventajas del sistema

easy***Compact 1 - 4 HE*** salida inferior



easy***Compact 5 y 6 HE*** salida inferior



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- **Compacto:** tamaño reducido
- **Un solo depósito**: instalación rápida y sencilla
- **Solución completa:** lista para instalar
- **Peso reducido**: fácil manipulación
- **Extensiones telescópicas ajustables en altura:** instalación fácil
- **Adecuado para todo tipo de terrenos**: posibilidad de instalación en en el nivel freático (sujeto a condiciones), salida inferior o salida superior
- **Adecuado para todo tipo de necesidades**: primera o segunda residencia, nueva construcción o reforma
- **Mantenimiento rápido y sencillo:** fácil acceso al interior del equipo
- **Frecuencia de vaciado reducido**
- **Excelente rendimiento de depuración**

TE AYUDAMOS

- **Experiencia:**
  Benefíciate de los 30 años de experiencia de GRAF en la gestión de aguas residuales.
- **Asistencia técnica**:
  El equipo técnico de GRAF pone a tu disposición su experiencia en el campo del saneamiento no colectivo. Dimensionamiento, selección de productos, consejos de instalación... ¡nuestro equipo está aquí para ayudarte!

for a greener planet

GRAF Ibérica Tecnología del Plástico S.L.U
P.I Casa Nova
C/ Puigcerdà, 6
17181 Aiguaviva
(Girona-España)

Telef: +34 972 913 767
Fax: +34 972 913 766
www.grafiberica.com