



www.poliestercosanotorres.com



CATÁLOGO 2017





Nuestra Empresa ...

Poliéster Cosano – Torres S.L. es una empresa dedicada a la fabricación de productos en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Contamos con una experiencia de más de 28 años en el sector. Nuestro personal está altamente cualificado y disponemos de los medios necesarios para garantizar al cliente el mejor servicio y calidad.

Nuestra Política de Calidad ...

El objetivo principal de nuestro sistema estará orientado a la satisfacción de nuestros clientes, así como a la de nuestros empleados y al entorno de nuestra empresa, basándonos siempre en la mejora continua de nuestra organización, y a nuestra filosofía de crear profesionales de la fabricación de productos en poliéster.

Por esta razón la Dirección ha establecido e implantado un Sistema de Gestión de la Calidad en base a los requisitos de la Norma UNE-EN-ISO 9001:2008. Por ello nos comprometemos a:

- Establecer la mejora continua, como principio fundamental de actuación.
- El aseguramiento de un servicio de calidad y la prevención de la contaminación es responsabilidad compartida de todo el equipo de POLIÉSTER COSANO-TORRES S.L., contando con suficiente sensibilización y formación en materia de calidad
- Nos comprometemos con los plazos de entrega a lo clientes, para realizar un servicio de calidad al cliente y cumplir con sus especificaciones, obteniéndose así una satisfacción de nuestros clientes. Que es nuestro principal objetivo.
- El orden y la limpieza en nuestros productos son una prioridad a la hora de la entrega.
- Seleccionamos siempre herramientas de primera calidad, así como materias primas que reportan a nuestros productos la calidad requerida por nuestro clientes.
- Cumplimiento de los requisitos ofertados a los clientes, consolidando la confianza en POLIÉSTER COSANO-TORRES así como de los requisitos legales aplicables vigentes en cada ámbito geográfico donde desarrolla su actividad y otros que la organización suscriba.



Nuestros Productos ...

El poliéster con fibra de vidrio es un compuesto de excepcionales características mecánicas y alta estabilidad química.

Entre sus características destacan:

- Material de larga duración.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la temperatura.
- Ligereza y facilidad de transporte.
- Fácil limpieza.

Ofrecemos la máxima **calidad**, desde nuestras materias primas, los procesos de fabricación y la pieza elaborada y todo ello ajustando nuestros precios al mercado actual.

Todos nuestros productos cumplen con toda la **normativa vigente en materia de seguridad e higiene**.

Poliéster Cosano - Torres, debido a su dilatada experiencia en este sector, cuenta con una amplia gama de fabricación de productos, como son:

- Depósitos fabricados en poliéster para almacenamiento de todo tipo de líquidos.
- Equipos de depuración de aguas.
- Productos de Ganadería y Agricultura.
- Recubrimientos.



POLIESTER



CCSANO - TORRES

INDICE

1. ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

- DEPÓSITOS PARA VIVIENDAS
 - *DEPÓSITOS CILÍNDRICOS*
 - *DEPÓSITOS RECTANGULARES*
- DEPÓSITOS VERTICALES CON FONDO PLANO
- DEPÓSITOS VERTICALES CON PATAS
- DEPÓSITOS HORIZONTALES CON PATAS
- DEPÓSITOS HORIZONTALES PARA ENTERRAR
- DEPÓSITOS A MEDIDA

2. DEPURACIÓN DE AGUAS

- DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES CON FILTRO BIOLÓGICO
- DEPURADORAS DE OXIDACIÓN TOTAL
- FOSAS SÉPTICAS
- SEPARADORES DE GRASAS
- ESPESADORES DE FANGOS (DECANTADORAS)

POLIESTER



CCSANO - TORRES

INDICE

3. AGRICULTURA

- CUBAS AGRÍCOLAS
- DEPÓSITOS PARA ATOMIZADORES
- CAJÓN PARA RECOGEDOR DE FARDOS

4. GANADERÍA

- SILOS PARA PIENSOS / PELLET
- TÚNEL MODULAR PARA LECHONES

5. VARIOS

- CASETA DEPURADORAS PARA PISCINAS
- RECUBRIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

POLIESTER



CCSANO - TORRES

1. ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS



Fabricamos **depósitos** en poliéster para contener todo tipo de líquidos:

Agua potable, abonos, aceites, aceitunas, ácidos agrícolas, bebidas, carburantes, cárnicas, conservas, farmacia, galvanizados, lácteos, licores, harinas, naval, piensos, pinturas, química, etc...

Ventajas de los depósitos de poliéster reforzados con fibra de vidrio

Algunas de las ventajas a destacar de los depósitos seleccionados, son las siguientes:

- Alta resistencia mecánica.
- Bajo peso, facilitando transporte e instalación .
- Resistencia química a corrosión y la intemperie.
- Menor necesidad de mantenimiento.
- Fácil instalación, no requiere apenas obra civil.
- Bajo costo, debido a su fácil instalación.
- Elevado rendimiento de decantación.
- Gran adaptabilidad a cualquier espacio.
- Fácil deslizamiento de fangos.

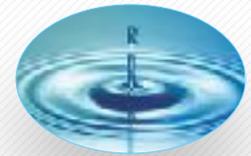
POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ DEPÓSITOS PARA VIVIENDAS

Depósitos fabricados en PRFV, utilizando materia prima de alta calidad que cumple con la legislación vigente. Los modelos DV (para instalar en superficie), disponen en su parte superior de una tapa. La situación y diámetro de las conexiones de llenado y vaciado serán opcionales.



CILINDRICOS		
Mod.	CAPACIDAD (L)	DIMENSIONES (M)
		D x L
DVC100	100	0,52 x 0,70
DVC200	200	0,70 x 0,80
DVC300	300	0,75 x 0,90
DVC500	500	0,95 x 0,95
DVC1000	1000	1,14 x 1,27
DVC2000	2000	1,65 x 1,25
DVC3000	3000	1,65 x 1,80

RECTANGULARES		
Mod.	CAPACIDAD (L)	DIMENSIONES (M)
		L x A x H
DVR200	200	0,75 x 0,68 x 0,50
DVR300	300	1,16 x 0,74 x 0,50
DVR500	500	1,35 x 0,90 x 0,60
DVR1000	1000	1,10 x 1,10 x 1,00

CAPACIDAD (L)	DIMENSIONES (M)
	Ø x H
3000	1,70 x 1,56
4000	1,70 x 2,00
5000	1,70 x 2,45
6000	1,70 x 2,90
	2,05 x 2,00
7000	2,05 x 2,30
8000	2,05 x 2,65
9000	2,05 x 2,95
10000	2,05 x 3,20
12000	2,05 x 3,85
	2,45 x 2,80
15000	2,45 x 3,40
20000	2,45 x 4,50
25000	2,45 x 5,55
30000	2,45 x 6,60
	3,00 x 4,70
35000	3,00 x 5,40
40000	3,00 x 6,10
45000	3,00 x 6,80
50000	3,00 x 7,50
60000	3,00 x 9,00

➤ DEPÓSITOS VERTICALES FONDO PLANO



Los depósitos verticales con fondo plano (modelos DVFP) disponen en su parte superior de una boca de hombre circular de 450 ó 600 mm de diámetro y dos anillos de izado para carga y descarga. La situación y diámetro de las conexiones de llenado y vaciado serán opcionales.



* Para depósitos de otras capacidades consúltenos.

POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ DEPÓSITOS VERTICALES CON PATAS



Los depósitos verticales con patas (modelos DVP) son para colocar en superficie y disponen en su parte superior de una boca de hombre circular de 450 ó 600 mm de diámetro y dos anillas de izado para carga y descarga. La situación y diámetro de las conexiones de llenado y vaciado serán opcionales.

Las capacidades disponibles son desde 3.000 litros a 60.000 litros

* Para depósitos de otras capacidades consúltenos.

CAPACIDAD (L)	DIMENSIONES (M) Ø x L
2000	1,30 x 1,65
3000	1,30 x 2,40
4000	1,70 x 2,00
5000	1,70 x 2,45
6000	1,50 x 3,70
	1,70 x 2,90
	2,05 x 2,00
8000	2,05 x 2,65
10000	2,05 x 3,25
12000	1,70 x 5,65
	2,05 x 3,80
	2,45 x 2,80
15000	2,05 x 4,75
16000	2,45 x 3,65
20000	2,45 x 4,50
25000	2,45 x 5,60
30000	2,45 x 6,65
35000	3,00 x 5,40
40000	3,00 x 6,10
50000	3,00 x 7,50
60000	3,00 x 8,95

➤ DEPÓSITOS HORIZONTALES CON PATAS



Depósitos fabricados en PRFV, utilizando materia prima de alta calidad que cumple con la legislación vigente. Los modelos DHP (horizontal con patas), disponen en su parte superior de una boca de hombre circular de 450 ó 600 mm de diámetro y una anilla de izado para carga y descarga. La situación y diámetro de las conexiones de llenado y vaciado serán opcionales.



* Para depósitos de otras capacidades consúltenos.

POLIESTER



CCSANO - TORRES

CAPACIDAD (L)	DIMENSIONES (M) Ø x L
2000	1,30 x 1,65
3000	1,30 x 2,40
4000	1,70 x 2,00
5000	1,70 x 2,45
6000	1,50 x 3,70
	1,70 x 2,90
	2,05 x 2,00
8000	2,05 x 2,65
10000	2,05 x 3,25
12000	1,70 x 5,65
	2,05 x 3,80
	2,45 x 2,80
15000	2,05 x 4,75
16000	2,45 x 3,65
20000	2,45 x 4,50
25000	2,45 x 5,60
30000	2,45 x 6,65
35000	3,00 x 5,40
40000	3,00 x 6,10
50000	3,00 x 7,50
60000	3,00 x 8,95

➤ DEPÓSITOS HORIZONTALES PARA ENTERRAR



Depósitos fabricados en PRFV, utilizando materia prima de alta calidad que cumple con la legislación vigente. Los modelos DHE (horizontal enterrar), disponen en su parte superior de una boca de hombre circular de 450 ó 600 mm de diámetro y una anilla de izado para carga y descarga. La situación y diámetro de las conexiones de llenado y vaciado serán opcionales.



* Para depósitos de otras capacidades consúltenos.

POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ DEPÓSITOS A MEDIDA



Poliester Cosano – Torres, S.L. ofrece al cliente el asesoramiento y diseño de depósitos a medida fabricándolos con las características y volúmenes que se nos especifiquen



Depósitos fabricados en PRFV, utilizando materia prima de alta calidad que cumple con la legislación vigente en t e . Estos modelos de depósitos a medida, disponen en su parte superior de una boca de hombre circular y de forma opcional pueden llevar en la parte inferior una boca de limpieza, ambas de 450 mm de diámetro.

La situación y diámetro de las conexiones de llenado y vaciado serán opcionales.

Los depósitos disponen de refuerzos metálicos en su interior para garantizar su resistencia.

POLIESTER



CCSANO - TORRES

2. DEPURACIÓN DE AGUAS



➤ DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES CON FILTRO BIOLÓGICO

He	Volumen (l)	Dimensiones (Ø x L)
4	1500	1,25 x 1,55
7	2000	1,30 x 1,65
10	3000	1,30 x 2,40
13	4000	1,70 x 2,00
15	5000	1,70 x 2,45
20	6000	1,70 x 2,90
30	10000	2,05 x 3,25
50	15000	2,05 x 4,75
70	20000	2,45 x 4,50
80	24000	2,45 x 5,35

FUNCIÓN:

Tratamiento de aguas residuales

DESCRIPCIÓN:

La depuración de las aguas se realiza en las siguientes etapas:

- Decantador-Digestor: En el primer compartimento se realiza la sedimentación y posterior digestión de los sólidos más gruesos. Pasa a continuación al segundo compartimento donde sedimentan y solubilizan las partículas de menor tamaño.
- Filtro biológico: Contiene una capa plástica filtrante de alto rendimiento que favorece la formación y la fijación de colonias de microorganismos aeróbicos que absorben y oxidan las materias orgánicas en disolución.

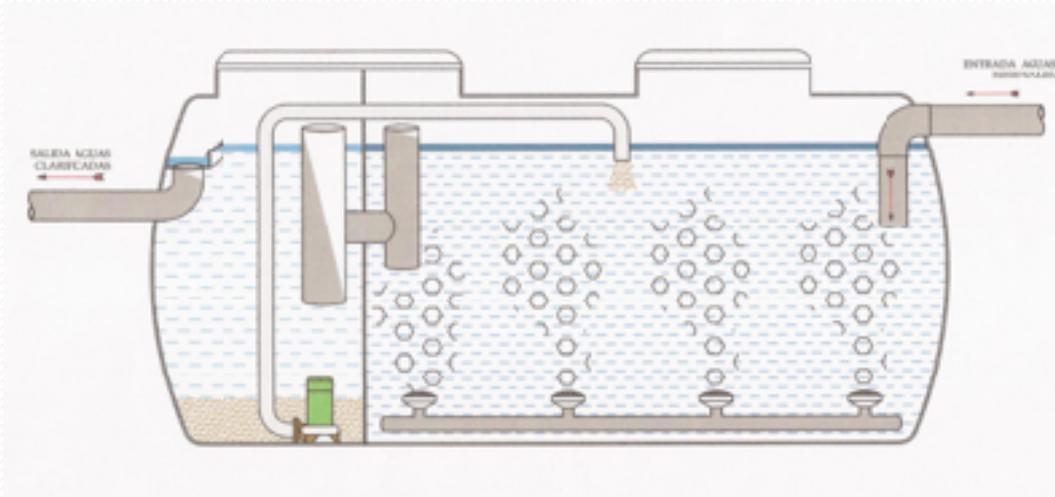


POLIESTER



* Para depuradoras de otras capacidades consúltenos.

➤ DEPURADORAS OXIDACIÓN TOTAL



FUNCIÓN: Tratamiento de aguas residuales asimilables a domésticas.

DESCRIPCIÓN: La depuración de las aguas se realiza en las siguientes etapas:

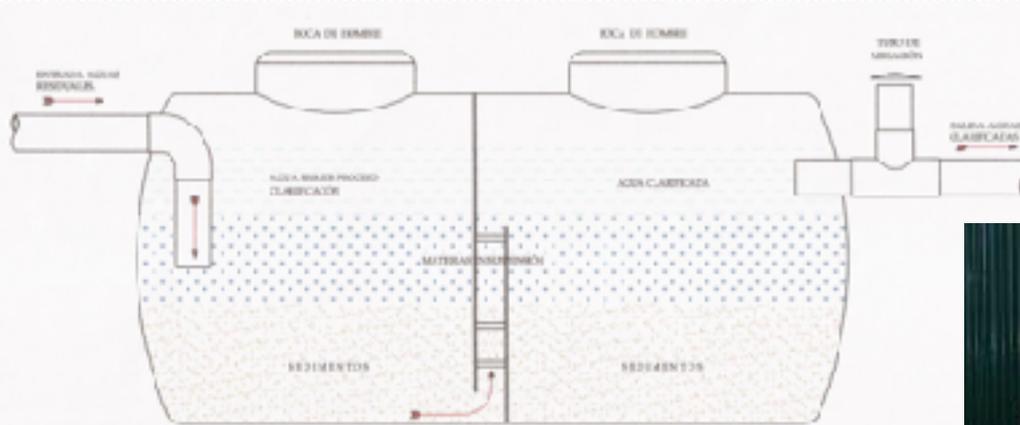
- Desbaste: El desbaste se instala en una arqueta anterior al equipo impidiendo
- Filtro biológico: Contiene una capa plástica filtrante de alto rendimiento que favorece la formación y la fijación de colonias de microorganismos aeróbicos que absorben y oxidan las materias orgánicas en disolución.

POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ FOSAS SÉPTICAS



FUNCIÓN:

Tratamiento de aguas residuales

DESCRIPCIÓN:

Este sistema permite el tratamiento biológico anaerobio de las aguas residuales asimilables domésticas. El digester-clarificador está diseñado con dos compartimentos que realizan el proceso anaeróbico consiguiendo metabolizar la materia orgánica gasificando, hidrolizando y mineralizándola.

La fosa séptica consigue la reducción de un 85-90 % de las materias sedimentarias y una reducción de 35 % de D.B.O. 5 (Demanda Biológica de Oxígeno). Este equipo está especialmente indicado para tratar aguas residuales de instalaciones en las que no sea necesaria una gran calidad de vertido.

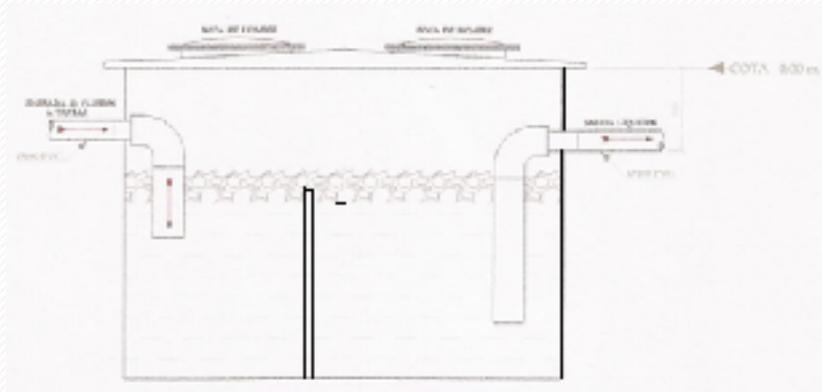
La capacidad de la fosa se calcula entre los 150 y 200 litros por persona.

POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ SEPARADORES DE GRASAS



FUNCIÓN:

Separar y retener los aceites y grasas de tipo animal y vegetal de las aguas residuales.

DESCRIPCIÓN:

El separador de grasas está dividido en dos compartimentos. Las aguas de arrastre entran en el primer compartimento, en el cual los materiales sólidos decantan al fondo y los líquidos no miscibles con el agua flotan en la superficie. El agua pasa al segundo compartimento manteniendo una altura constante en el depósito de acumulación de grasas.

Los aceites y grasas son recogidos en la superficie donde se acumularán para ser retirados una vez completado el volumen reservado para la recolección de los mismos.

Modelo	Volumen (l)
SG100	100
SG200	200
SG300	300
SG500	500
SG1000	1000
SG1500	1500
SG2000	2000
SG3000	3000
SG4000	4000
SG6000	6000

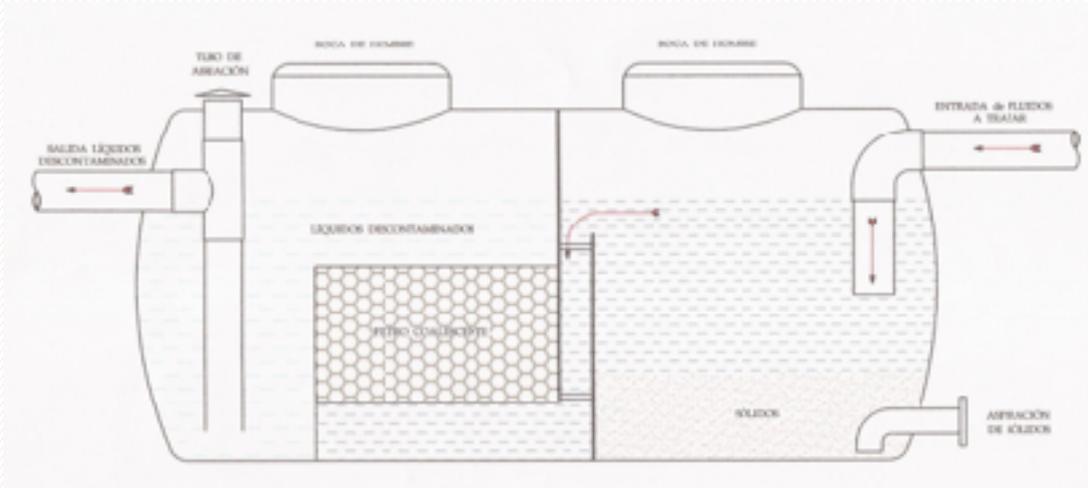


POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ SEPARADORES DE HIDROCARBUROS



Modelo	Volumen (l)
SHC1000	1000
SHC1500	1500
SHC2000	2000
SHC3000	3000
SHC4000	4000

FUNCIÓN:

Separar y retener los hidrocarburos y grasas de aguas de limpieza y lluvia (escorrentia)

DESCRIPCIÓN:

Los separadores de hidrocarburos, recogen el líquido a tratar efectuándose la primera decantación natural "tranquilizando" los líquidos; se obliga a estos a pasar por el filtro coalescente que provoca los efectos físicos y pasa lo tratado a la cámara de decantación fina. En esta cámara quedan completamente diferenciados quedando en su interior los elementos de contaminación y expulsando los líquidos descontaminados para su vertido o reutilización.

→ ESPEADORES/ DECANTADORES DE FANGOS



FUNCIÓN:

Tratamiento de aguas residuales

DESCRIPCIÓN :

Los espesadores / decantadores fabricados en PRFV son un elemento esencial para los tratamientos de depuración de aguas residuales urbanas e industriales.

Las dos funciones que realizan:

-Decantar y espesar los lodos a fin de conseguir la mayor concentración posible y por tanto, el menor volumen posible de lodos a gestionar.

- Obtener un líquido sobrenadante libre de sólidos.

Las capacidades disponibles son desde 3.000 a 40.000 litros

* Para espesadores/decantadores de otras capacidades consúltenos.

3. AGRICULTURA



➤ CISTERNAS Y CUBAS



Cisternas y cubas fabricadas en Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio. Estos equipos pueden contener todo tipo de líquidos. Excelente resistencia química y mecánica. Soportan cambios de temperaturas, no transmiten olor, sabor y color, y tienen una fácil limpieza.

Accesorios opcionales:

- Bandeja
- Boca hermética
- Escalera

MODELO	CAPACIDAD (litros)	DIMENSIONES		
		Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)
C3000	3.000	1800	1200	2000
C4000	4.000	1800	1200	2550
C5000	5.000	1800	1200	3150
C6000	6.000	1800	1200	3700
C7000A	7.000	1800	1200	4250
C7000B	7.000	2100	1350	3400
C8000	8.000	2100	1350	3850
C9000	9.000	2100	1350	4250
C10000	10.000	2100	1350	4700
C11000	11.000	2100	1350	5110
C12000	12.000	2100	1350	5530
C13000	13.000	2100	1350	5960
C14000	14.000	2100	1350	6390
C15000	15.000	2100	1350	6820



* A partir de modelo C7000 incluyen escalera

➤ DEPÓSITOS PARA ATOMIZADORES



➤ CAJÓN PARA RECOGER FARDOS



POLIESTER



CCSANO - TORRES

4. GANADERÍA



➤ SILOS



Silos fabricados en PRFV con patas y escaleras metálicas para todo tipo de piensos y también para pellet.

Estos silos tienen unas características muy ventajosas con respecto a otros, como son:

- INTERIORES TOTALMENTE LISOS
- RESISTENCIA A LAS CORROSIONES
- RESISTENCIA A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS
- INVARIABLE A LOS CAMBIOS DEL TIEMPO
- EVITA CONDENSACIONES
- EVACUACIÓN PERFECTA
- DE SABOR Y OLOR TOTALMENTE NEUTRO
- POCO PESO
- LARGA DURACIÓN



POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ LECHONERAS O TÚNEL MODULAR PARA LECHONES



- Dimensiones de cada modulo:
6,00 m (ancho) x 2,40 m (alto)
- Ampliable cada 2,40 m por módulo.
- Capacidades:
 - * 3 módulos: 180 lechones
 - * 4 módulos: 240 lechones

Elementos que lo componen:

- Módulos aislados con planchas de 4 cm de poliuretano.
- Ventanas: Delanteras, traseras, laterales y emergencia.
- Puerta de entrada con trampilla y mosquitera.
- Chimenea de ventilación.

FÁCIL MONTAJE Y CÓMODA LIMPIEZA





5. VARIOS

➤ CASETAS DEPURADORAS PARA PISCINAS



Disponemos de casetas depuradoras para piscinas totalmente equipadas fabricadas en PRFV tanto en forma cilíndrica como rectangular.

MODELO	FILTRO (mm)	POTENCIA BOMBA (CV)	ANCHO (mm)	LARGO (mm)	ALTO (mm)
CDC500	500	1/4 CV	Ø 1100		1000
CDC600	600	1 CV	Ø 1100		1000
CDR500	500	1/4 CV	1100	1100	900
CDR600	600	1 CV	1100	1100	900



* Será opcional la instalación de clorador salino

POLIESTER



CCSANO - TORRES

➤ RECUBRIMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES



Se realizan revestimientos de:

- PISCINAS
- TERRAZAS
- ALJIBES
- JARDINERAS
- ESTANQUES Y FUENTES
- BAÑOS
- VEHÍCULOS

VENTAJAS DE IMPERMEABILIZAR CON PRFV:

- LARGA DURACIÓN
- TOTAL IMPERMEABILIZACIÓN
- BAJO COSTE

* El precio es por m2.

POLIESTER



CCSANO - TORRES





Síguenos en :

