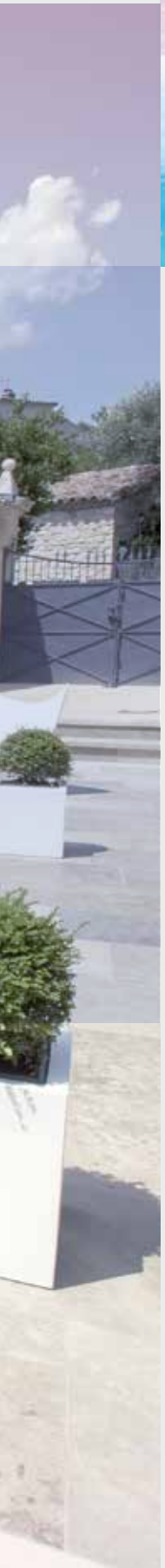
10 MEMBRANAS



192 INTRODUCCIÓN

194 MEMBRANA V1F

196 MEMBRANA PF4000

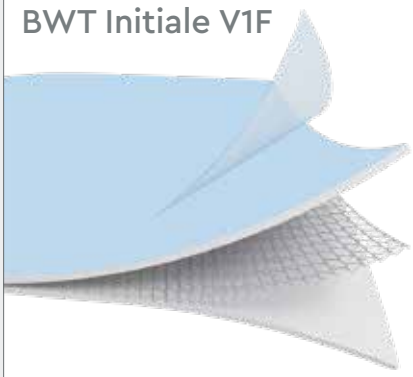
198 MEMBRANA AQUASENSE

200 ACCESORIOS PARA MEMBRANAS

Cumple con los siguientes normas:
EN 15836-1: 2010: Membrana de PVC-P para piscinas enterradas – Membranas homogéneas de espesor nominal mayor o igual que 0,75 mm.
EN 15836-2: 2010: Membrana de PVC-P para piscinas enterradas – Membranas reforzadas de espesor nominal mayor o igual que 1,5 mm.

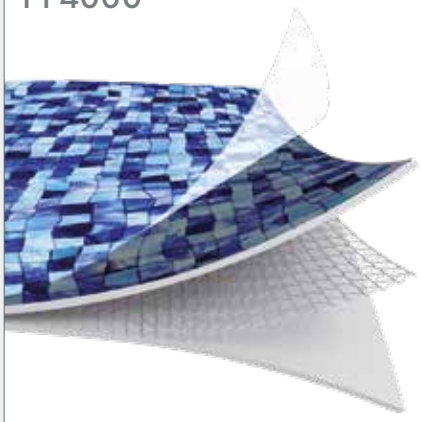
MEMBRANA REFORZADA BARNIZADA SOBRE 1 SUPERFICIE

BWT Initiale V1F



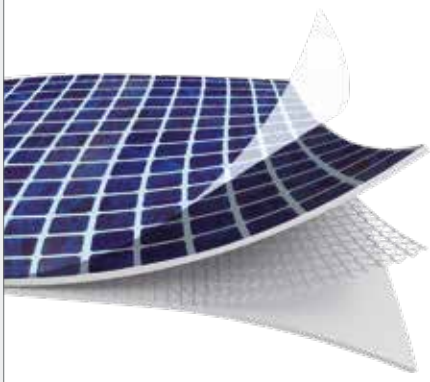
REINFORCED MEMBRANE PATTERNED

PF4000



3D REINFORCED MEMBRANE

Aquasense



Servicios especializados en la impermeabilización a nivel mundial:

Rollos de 25,20 × 1,65 facturados como 41 m² (ahorro de un -1,4 %)

Estudios de maquetación a cargo de nuestro Departamento de diseño a su disposición

Recorte de membranas antideslizantes e impermeabilizantes

Entrega en palets en una variedad de colores

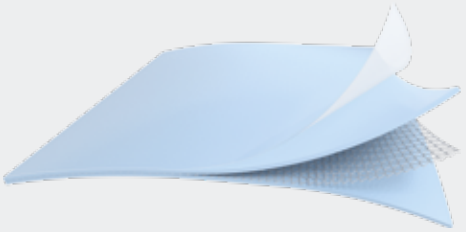
- Barniz acrílico protector (lado agua)
- Membrana de 0,75mm de PVC-P de alto rendimiento lisa o estampada
- Refuerzo de malla de poliéster
- Membrana de 0,75mm de PVC-P de alto rendimiento lisa

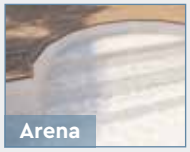
Datos técnicos y de rendimiento:

- Estudiando las necesidades de los profesionales y usuarios finales durante varias décadas, se ha desarrollado una nueva generación de membranas atractivas y de alto rendimiento.Las membranas BWT Initiale V1F cumplen con la directiva REACH (EC 1907/2006).

- **Barniz protector en una superficie**
  - Una capa de barniz acrílico aplicado en el lado en contacto con el agua:
    - ➔ Facilita la limpieza de la membrana, en particular la línea de agua
    - ➔ Mejora la protección de los pigmentos contra la radiación UV
    - ➔ Retarda la decoloración de la membrana
    - ➔ Protege la membrana contra la abrasión y el rayado
    - ➔ Un fungicida impregnado en la membrana la protege contra el crecimiento de algas, bacterias y microorganismos
- **Malla de poliéster**
  - ➔ Intercalado entre dos membranas de 0,75 mm, aumenta la resistencia de la membrana, la deformación y la delaminación
  - ➔ Optimiza la estabilidad dimensional
- **Soporta temperaturas del agua de hasta 33 °C**
- **Una amplia gama de colores y estampados**
  - ➔ 6 colores lisos
  - ➔ 20 patrones, de los cuales 11 son PF4000 y 9 Aquasense
  - ➔ Los colores lisos coinciden con nuestros accesorios de piscina y cubiertas automáticas.

MEMBRANAS REFORZADAS - COMPARACIÓN





BWT INITIALE LISA V1F - 1.65 M

Ancho 1,65 m: se suministra en rollos de 25 m (41,25 m²) o palets de 8 rollos (328 m²)

Código	Descripción		Cat.
125254533	Membrana Initiale V1F – Blanco / 1,65	por m²	10Z
125254535	Membrana Initiale V1F – Arena / 1,65	por m²	10E
125254537	Membrana Initiale V1F – Azul Claro / 1,65	por m²	10E
125254543	Membrana Initiale V1F – Azul Adriático / 1,65	por m²	10E
125254539	Membrana Initiale V1F – Gris Claro / 1,65	por m²	10E
125254541	Membrana Initiale V1F – Gris Antracita / 1,65	por m²	10E

Un palet de BWT Initiale V1F 1,65 m puede incluir 8 rollos de diferentes colores (blanco, arena, azul, gris...). Los rollos deben ser del mismo ancho.

BWT INITIALE LISA V1F - 2.05 M

Ancho 2,05 m: se suministra en rollos de 25 m (51,25 m²) o palets de 8 rollos (408 m²)

Código	Descripción		Cat.
125254534	Membrana Initiale V1F – Blanco / 2,05	por m²	10E
125254536	Membrana Initiale V1F – Arena / 2,05	por m²	10E
125254538	Membrana Initiale V1F – Azul Claro / 2,05	por m²	10E
125254544	Membrana Initiale V1F – Azul Adriático / 2,05	por m²	10E
125254540	Membrana Initiale V1F – Gris Claro / 2,05	por m²	10E
125254542	Membrana Initiale V1F – Gris Antracita / 2,05	por m²	10E

▲ Un palet de BWT Initiale V1F 2,05 m puede incluir 8 rollos de diferentes colores (blanco, arena, azul, gris...). Los rollos deben ser del mismo ancho.

BWT INITIALE LISA ANTIDESLIZANTE V1F - 1.65 M

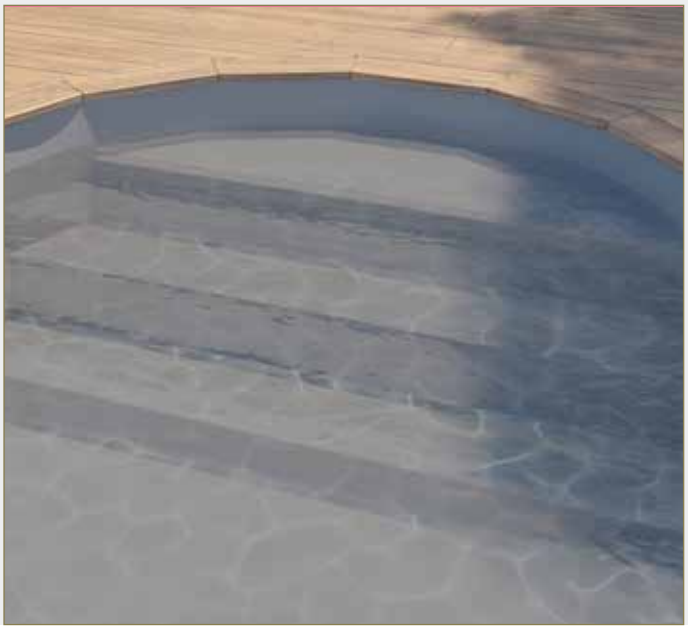
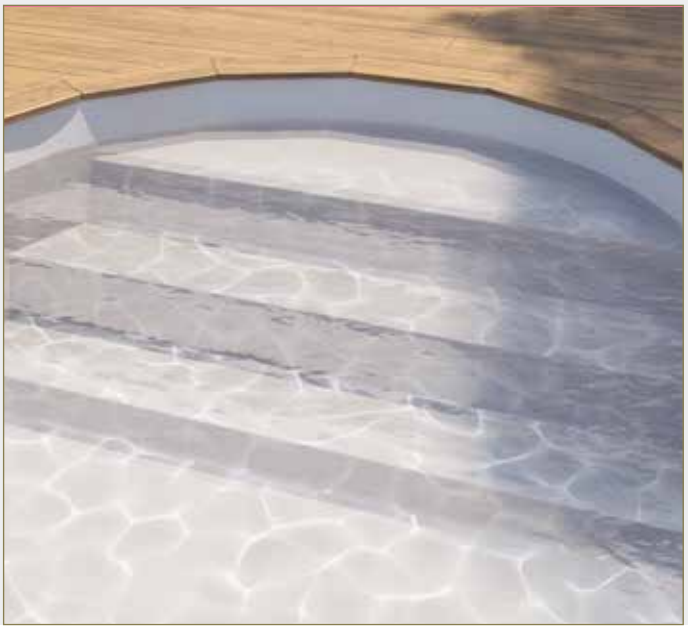
Ancho 1,65 m: se suministra en rollos de 20 m (33 m²) o palets de 8 rollos (264 m²) o por m².

Código	Descripción		Cat.
125254547	Anti-deslizante Initiale V1F – BlanCo / 1,65	por m²	10E
125254548	Anti-deslizante Initiale V1F – Arena / 1,65	por m²	10E
125254549	Anti-deslizante Initiale V1F – Azul Claro / 1,65	por m²	10E
125254552	Anti-deslizante Initiale V1F – Azul Adriático/ 1,65	por m²	10E
125254550	Anti-deslizante Initiale V1F – Gris Claro/ 1,65	por m²	10E
125254551	Anti-deslizante Initiale V1F – Gris Antracita / 1,65	por m²	10E

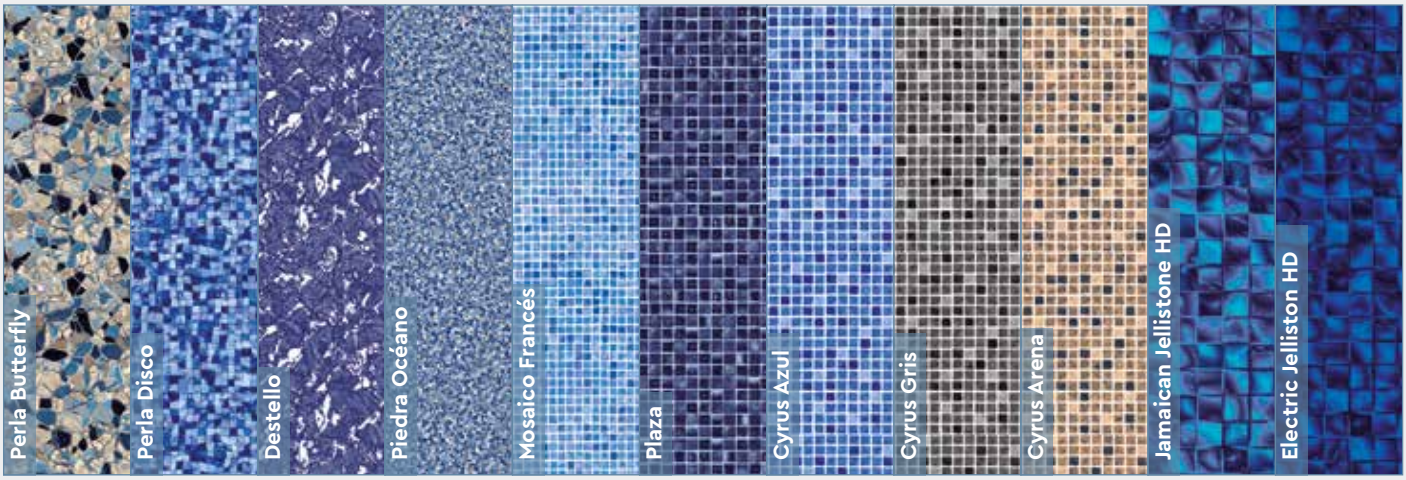
▲ Un palet de BWT Initiale antideslizante V1F puede incluir 8 rollos de diferentes colores (blanco, arena, azul, gris...). Los rollos deben ser del mismo ancho.

PVC LÍQUIDO - BWT INITIALE V1F

Código	Descripción	Cat.
125254554	PVC líquido Initiale 1L Blanco	10E
125254555	PVC líquido Initiale 1L Arena	10E
125254556	PVC líquido Initiale 1L Azul Claro	10E
125254559	PVC líquido Initiale 1L Azul Adriático	10E
125254557	PVC líquido Initiale 1L Gris Claro	10E
125254558	PVC líquido Initiale 1L Gris Antracita	10E

PF4000 - ESTAMPADA - 1.65M



Ancho 1,65 m: se suministra en rollos de 25 m (41 m²) o palets de 8 rollos (328 m²).

Código	Descripción		Cat.
1922110	PF4000 – Perla Butterfly	por m²	10E
1922040	PF4000 – Perla Disco	por m²	10E
1922120	PF4000 – Destello	por m²	10E
1922130	PF4000 – Piedra Océano	por m²	10E
1922050	PF4000 – Mosaico Francés	por m²	10E
1922060	PF4000 – Plaza	por m²	10E
1922070	PF4000 – Cyrus Azul	por m²	10E
1922080	PF4000 – Cyrus Gris	por m²	10E
1922090	PF4000 – Cyrus Arena	por m²	10E
1922020	PF4000 – Jamaican Jellistone HD	por m²	10E
1922030	PF4000 – Electric Jelliston HD	por m²	10E

PF4000 ANTIDESLIZANTE - ESTAMPADA - 1.65M

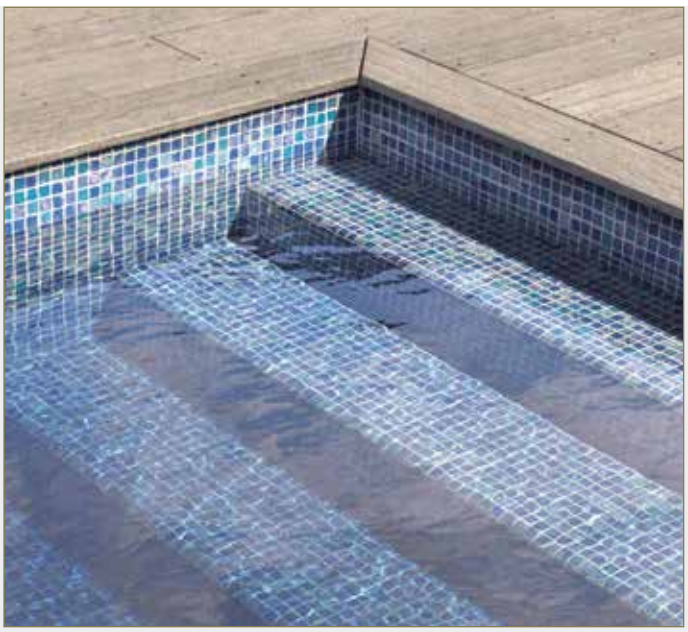
Ancho 1,65 m: se suministra en rollos de 20 m (33 m²) o palets de 8 rollos (264 m²).

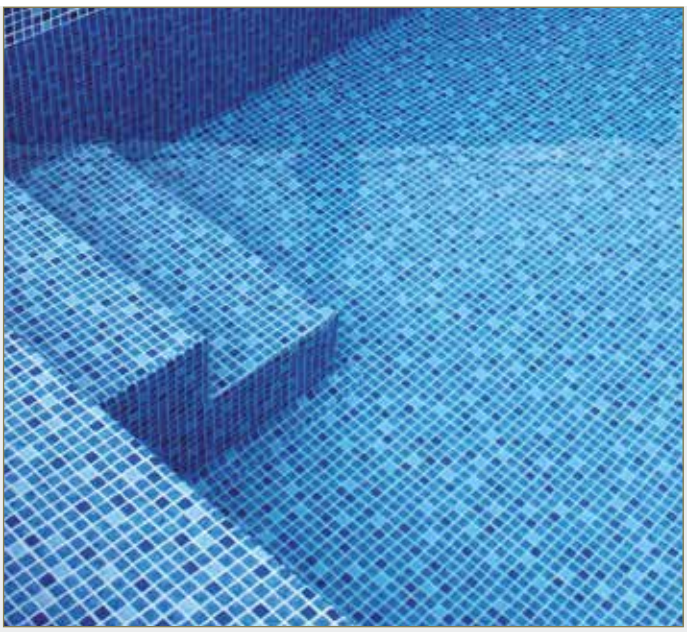
Código	Descripción		Cat.
1924070	PF4000 Anti-deslizante – Cyrus Azul	por m²	10E
1924080	PF4000 Anti-deslizante – Cyrus Gris	por m²	10E
1924090	PF4000 Anti-deslizante – Cyrus Arena	por m²	10E
1924010	PF4000 Anti-deslizante – Plaza	por m²	10E
1924020	PF4000 Anti-deslizante – Jamaican Jellistone HD	por m²	10E
1924030	PF4000 Anti-deslizante – Electric Jelliston HD	por m²	10E
1924040	PF4000 Anti-deslizante – Perla Disco	por m²	10E

▲ Un palet de PF400 antideslizante puede incluir 8 rollos de diferentes colores (azul, arena, gris, etc). Los rollos deben ser del mismo ancho.

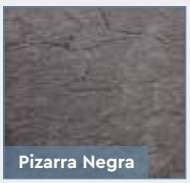
PVC LÍQUIDO - PF4000

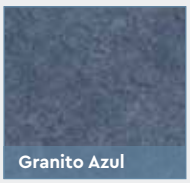
Código	Descripción		Cat.
1925010	Liquid PVC PF4000 – Transparente	1 L	10E





MEMBRANAS REFORZADAS 3D





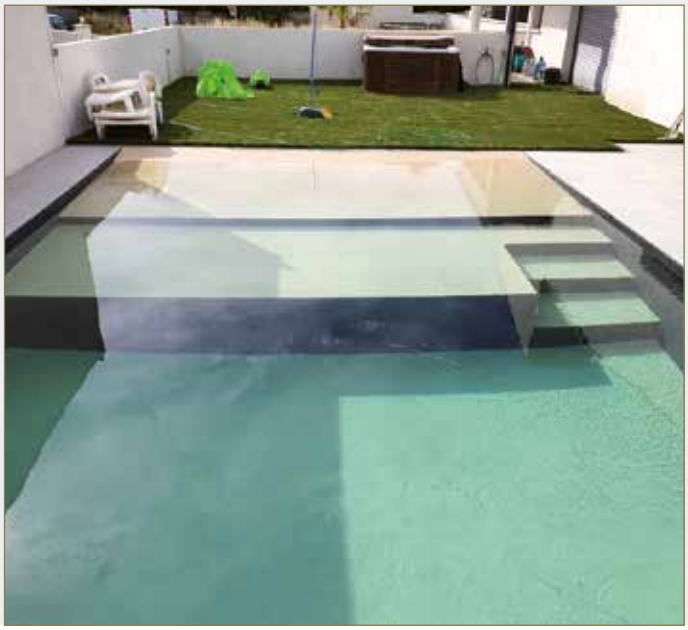
AQUASENSE

Ancho 1,65 m: se suministra en rollos de 20 m (33 m²) o palets de 8 rollos (264 m²) o por m².

Código	Descripción		Cat.
1932010	Membrana Aquasense – Pizarra Negra / 1,65	por m²	10E
1932020	Membrana Aquasense – Riviera Dorada / 1,65	por m²	10E
1932040	Membrana Aquasense – Pierda Nórdica / 1,65	por m²	10E
1932050	Membrana Aquasense – Mármol Calacatta / 1,65	por m²	10E
1932060	Membrana Aquasense – Mosaico 3D Azul / 1,65	por m²	10E
1932070	Membrana Aquasense – Fidji 3D / 1,65	por m²	10E
1932080	Membrana Aquasense – Granito Arena 3D / 1,65	por m²	10E
1932090	Membrana Aquasense – Granito Gris 3D / 1,65	por m²	10E
1932100	Membrana Aquasense – Granito Azul 3D /1,65	por m²	10E

PVC LÍQUIDO

Código	Descripción		Cat.
1935020	PVC líquido Aquasense Riviera	1 L envase	10E
1935060	PVC líquido Aquasense Mosaico	1 L envase	10E
1935050	PVC líquido Aquasense Mármol	1 L envase	10E
1935090	PVC líquido Aquasense Granito Gris	1 L envase	10E
1935080	PVC líquido Aquasense Granito Arena	1 L envase	10E
1935100	PVC líquido Aquasense Granito Azul	1 L envase	10E
1935070	PVC líquido Aquasense Fidji	1 L envase	10E



ACCESORIOS

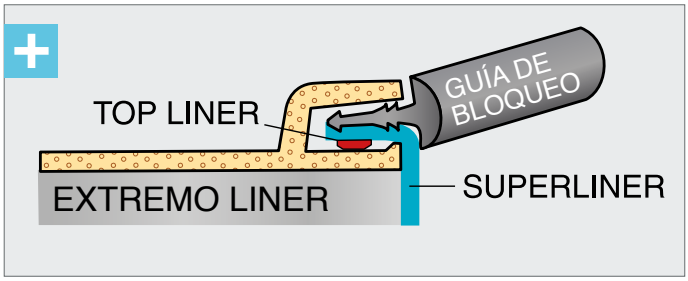
			Cat.
	Tornillos y tiras conexión		
1825110	Tornillo Alkorplan	caja de 100, por tornillo	10E
1826500	Tira de conexión, plana, 50 mm (2 m unidad)	6 unidades, por unidad	10E
	Disolvente y pegamento		
1823150	Cola THF, envase 1 litro		10E
1822300	Adhesivo Vinycol 170 bote de 5 litros		10E
	Otros accesorios		
1824200	Botella aplicación de PVC líquido		10E
1828100	Banda 9 mm para membrana		10E

GUÍA DE SUJECCIÓN

		PVC		Aluminio	
	Descripción	Código	Cat.	Código	Cat.
	Guia PVC recta 50 mm, barra de 2 m, el ml	1820100	10B	1820400	10B

Revestimiento con sub-acople de aluminio

- Espesor de 2 mm para mayor rigidez
- Ranura guía para faiclitar el centrado y montaje.
- La pestaña superior sostiene la tira de retención del liner en su posición.
- Tamaño reducido: 14,8 mm



GUÍA DE SUJECCIÓN

Guía de sujección, 17 mm:

Permite colocarse para cubrir la unión de los acoples o la soldadura de la membrana.

Guía de sujección, 6 mm:

Para retener la membrana en el riel de la guía. Compatible con los sistema cerámicos.

	Descripción	Código	Cat.
Blanco	Tapa remate membrana 17 mm blanco, 50 ml	1820920	10B
Azul claro	Tapa remate membrana 17 mm azul claro, 50 ml	1820921	10B
Azul France	Tapa remate membrana 17 mm azul France, 50 ml	1820922	10B
Arena	Tapa remate membrana 17 mm arena, 50 ml	1820925	10B
Gris	Tapa remate membrana 17 mm gris claro, 50 ml	1820928	10B
Gris antracita	Tapa remate membrana 17 mm gris antracita, 50 ml	1820926	10B

	Descripción	Código	Cat.
Blanco	Tapa remate membrana 6 mm blanco, 50 ml	1820950	10B
Azul claro	Tapa remate membrana 6 mm azul claro, 50 ml	1820951	10B
Azul France	Tapa remate membrana 6 mm azul France, 50 ml	1820952	10B
Arena	Tapa remate membrana 6 mm arena, 50 ml	1820955	10B
Gris	Tapa remate membrana 6 mm gris claro, 50 ml	1820958	10B
Gris antracita	Tapa remate membrana 6 mm gris antracita, 50 ml	1820956	10B

PROTECCIÓN BASE BWT BIOTEX

Descripción

- 100% Fibras de poliolefina no-tejida (Biotex 200&350)
- Poliester (Biotex 550)
- Soldado térmicamente y ligado mecánicamente mediante punzonado con aguja.
- Color: Blanco o Gris

Propiedades Generales

- Reciclable
- Hipoalergénico, no causa irritación durante la instalación
- Larga vida útil
- Tratamiento antibacteriano permanente (integrado en el polímero)
- Clase I, conforme el estándar Ökotex 1000
- Respetuoso con el medio ambiente

Ventajas

- Protege el liner ante las irregularidades del terreno y las paredes
- Resistente y flexible para mayor comodidad
- Alta resistencia a la perforación. Soporta y corrige las irregularidades del hormigón
- Corte e instalación sencilla
- Tejido con capacidad de mantenerse estable de extremo a extremo para su ajuste.
- Alta resistividad química

Código	Descripción	Cat.
1821660	Biotext 200 60m², rollo 30m x 2m ancho	10B

Código	Descripción	Cat.
1821870	Biotext 550 80m², rollo 40m x 2m ancho	10B

ADHESIVOS

1

2

TABLA DE COMPARACIÓN	
Pared	Pared
Secado rápido Partículas de cola finas Cobertura excelente	Montaje rápido Incluso uniendo Alta adherencia
Compatible con hormigón	Compatible con hormigón
Compatible con poliestireno	Compatible con poliestireno
Compatible con plástico	Compatible con plástico
SUPERFÍCIE EN M²	
Entre 200–300 g/m², dependiento del soporte.	Aproximadamente 25 m²

	Código	Descripción	Cat.
		Cola en spray ultrafina compatible con liner y membranas	
1	1822150	Adhesivo para lámina en spray, 500 ml	10B
		Cola en spray con boquilla ajustable, compatible con liner y membranas	
2	1822160	Adhesivo para lámina en spray con boquilla, 500 ml	10B