



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# EUCO PVC IMPERTANK

Membrana sintética para impermeabilización de embalses, canales y lagos artificiales.

## IMPERMEABILIZACIÓN

WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 04.23

### DESCRIPCIÓN

**EUCO PVC IMPERTANK** es una lámina sintética homogénea para impermeabilización a base de PVC, la cual es obtenida mediante extrusión y con el uso de materias primas de alta calidad. La membrana está diseñada para ofrecer una muy buena resistencia a la intemperie: condiciones meteorológicas extremas, ataque de microorganismos y los rayos UV.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCO PVC IMPERTANK** es ideal para la impermeabilización de las siguientes obras:

- Construcciones en general en las cuales el uso final sea destinado a la contención de agua.
- Embalses.
- Canales.
- Lagos artificiales.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Resistencia a rayos UV.
- Resistencia a la intemperie.
- Resistencia a los microorganismos.
- Membrana flexible aun a bajas temperaturas.
- Alta permeabilidad al vapor.
- Fácil soldabilidad.
- Reciclable.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Las especificaciones técnicas del rollo de **EUCO PVC IMPERTANK**, comprobadas mediante las normativas correspondientes son:

PROPIEDAD	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADOS		
Espesor	mm	EN 1849-2	1.0	1.2	1.5
Dimensiones: largo x ancho	m	EN 1849-2	25.0 x 2.05	20.0 x 2.05	20.0 x 2.05
Masa por unidad de área	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	1.30	1.56	1.95
Resistencia a la tracción	N/mm <sup>2</sup>	ISO R 527	≥ 17		
Alargamiento	%	ISO R 527	≥ 300		
Resistencia al impacto	Mm	EN 12691	≥ 500	≥ 600	≥ 750
Estanqueidad en el agua, 24 horas a 1 MPa	---	EN 1928	Impermeable		
Plegado a bajas temperaturas	°C	EN 495-5	≤ -35		
Resistencia a la carga estática	Kg	EN 12730	20.0	20.0	20.0
Resistencia a la carga estática	KN	EN 12236	2.0	2.2	2.5
Exposición a los rayos UV	Horas	EN 1297	≥ 500		
Resistencia a los microorganismos	---	EN 12225	Cumple		
Resistencia a las raíces	---	UNI CEN/TS 14416	Sin Penetración		

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

**EUCO PVC IMPERTANK** se encuentra disponible en presentación de rollos de los siguientes espesores y dimensiones: 1.0 mm, 1.2 mm y 1.5 mm.

ESPESOR (MM)	ANCHO (M)	LARGO (M)
1.0 (±5%)	2.05	25.0
1.2 (±5%)	2.05	20.0
1.5 (±5%)	2.05	20.0

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado bajo techo y en un lugar fresco y seco.

IMPORTANTE: Almacenar de forma vertical y sin estibar.

## INSTRUCCIONES DE USO

### APLICACIÓN:

Desenrollar **EUCO PVC IMPERTANK** sobre la superficie requerida aplicar, posteriormente, cada unidad de **EUCO PVC IMPERTANK** se debe solapar mínimo a 12 cm con otra membrana. La aplicación de **EUCO PVC IMPERTANK** se realiza mediante soldadura por aire caliente, ya sea con el uso de un equipo manual o automático.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Este producto es parte de un sistema, por lo que se deberá contar con los otros materiales para la instalación completa.
- El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido del rayo directo del sol.
- El producto debe almacenarse en posición vertical sin estibar con otros rollos de **EUCO PVC IMPERTANK**.
- Asegurarse de comprender las instrucciones de uso para la aplicación de **EUCO PVC IMPERTANK** descritas en esta ficha técnica antes de realizar la instalación. De lo contrario solicitar asesoría a Eucomex.
- Asegurarse de contar con el equipo de protección personal pertinente antes de realizar la aplicación.
- Consultar la ficha de datos de seguridad.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).