

# FLAGON AT 1.2, 1.5 y 2.0 mm

LÁMINA PVC-P PARA DEPÓSITOS ALIMENTARIOS

## USO - APLICACIÓN

El FLAGON AT es una lámina sintética de PVC-P, específicamente estudiada para la impermeabilización de depósitos y cubas que contienen agua potable.

Esta geomembrana puede contener también agua (dulce o salada) y líquidos químicos a baja concentración. Para comprobar la compatibilidad con los líquidos químicos específicos, le rogamos se ponga en contacto con nuestro departamento CivilRock.

En general, las soldaduras entre láminas se realizan con aire caliente o con cuños calientes, mediante un soplete manual o automático. También pueden realizarse a soldadura única o a doble soldadura con un canal central, que permite hacer una comprobación con aire comprimido.

El FLAGON AT es compatible con todos los accesorios y todas las láminas de la gama FLAGON PVC.



## DESCRIPCIÓN

La geomembrana FLAGON AT es una lámina sintética de PVC-P obtenida por coextrusión de color blanco (o gris sobre pedido). La versión del FLAGON AT de color gris oscuro puede utilizarse en estanques de piscicultura. Su color y su nivel de reflectividad permiten evitar la decoloración de los pescados.

Todos los componentes del FLAGON AT son conformes a la lista de sustancias que puedan entrar en contacto del agua potable según la mayor parte de las regulaciones europeas.

CIVILROCK da una importancia primordial a la calidad de sus productos. Por esa razón, se establece un sistema de seguridad de calidad según ISO 9001 certificado BSI.

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Compatible con agua potable
- Resistencia elevada a las inclemencias del tiempo y a los rayos U.V.
- Resistencia mecánica elevada
- Resistencia al punzonamiento elevada

## INSTALACIÓN DE EQUIPOS RECOMENDADOS

- Soldadura manual con aire caliente
- Soldadura automática con aire caliente
- Soldadura automática a doble pista Saldamax 3000

*CIVILROCK se reserva en función de la evolución de los conocimientos y técnicas, modificar sin preaviso la composición y las condiciones de utilización de sus materiales, y subsiguientemente sus precios. Por consiguiente, sólo se aceptarán los pedidos en las condiciones y especificaciones técnicas en vigor en el día en que se reciban.*



# FLAGON AT 1.2, 1.5 y 2.0 mm

LÁMINA PVC-P PARA DEPÓSITOS ALIMENTARIOS

## CARACTERÍSTICAS

	Norma	AT 1.2	AT 1.5	AT 2.0
Grosor (mm)	EN 1849-2	1.2 (±5%)	1.5 (±5%)	2.0 (±5%)
Masa por unidad de área (kg/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	1.54	1.92	2.56
Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> )	EN 527-3	> 17 (L/T)		
Resistencia a la ruptura (%)	EN 527-3	≥ 300 (L/T)		
Plegado en frío (°C)	EN 495-5	≤ -30		
Impermeabilidad al agua (6h a 0,5 Mpa)	EN 1928 (B) EN 14150	Impermeable < 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>		
Resistencia a la acción perforadora de las raíces	CEN TS 14416	Ninguna perforación		
Resistencia al desgarro (N/mm)	EN 12310-2 ISO 34 según fig 2	≥ 80 ≥ 45		
Resistencia al punzonamiento estático (N)	EN 12236	> 1 450	> 1 800	> 2 450
Durabilidad: Oxidación, variación de la resistencia a la tracción (%)	EN 14575	≤ 25		
Envejecimiento a las condiciones climáticas después 10500h, variación de la resistencia a la tracción (%)	EN 12224	≤ 25		
Resistencia al envejecimiento térmico en el agua: Variación de la resistencia a la tracción (%) Pérdida de masa (%)	EN 14415 (A y B)	< 25 < 5		

## ACONDICIONAMIENTO

Grosor (mm)	1.2	1.5	2.0
Número de rollos por palet	28	23	18
Longitud de los rollos/Anchura	20 ml (otras longitudes a petición) / 2.10 ml		
Colores disponibles	Blanco (y gris oscuro sobre pedido)		

## MARCADO CE

Código de identificación único del producto tipo: WPSIT0009.

Las láminas FLAGON AT se producen en la fábrica FLAG Spa (Grupo SOPREMA) de Chignolo de Isola (Italia) y son objeto del marcado CE n° 1085-CPR-007 según EN 13361:2013 y EN 13362:2013.

## CERTIFICACIONES

El FLAGON AT ha obtenido las siguientes certificaciones:

### Francia:

- Descrito en el C.P.P.: Embalses - Depósitos - Canales – Depósitos elevados de agua y obras asimiladas DEKRA.
- Certificado de Conformidad Sanitario (ACS) expedido por CARSO - L.S.E.H.L.

### Italia:

- Certificado de Conformidad Sanitario (ACS) según USSL 75/III

### España:

- Certificado de Conformidad Sanitario (ACS) según LGAI

CIVILROCK se reserva en función de la evolución de los conocimientos y técnicas, modificar sin preaviso la composición y las condiciones de utilización de sus materiales, y subsiguientemente sus precios. Por consiguiente, sólo se aceptarán los pedidos en las condiciones y especificaciones técnicas en vigor en el día en que se reciban.



### SOPREMA SAS

14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG - FRANCE

Tel. : +33 3 88 79 84 84 - Fax : +33 3 88 79 84 85

www.soprema.com - E-mail : export@soprema.com