

# FLAGON AT 1.2, 1.5 y 2.0 mm



## LÁMINA PVC-P PARA DEPÓSITOS ALIMENTARIOS

### USOS

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.



### PUESTA EN OBRA

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.

### INSTALACIÓN DE EQUIPOS RECOMENDADOS

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

### 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.

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

- ✓ Resistencia elevada a los rayos UV
- ✓ Resistencia mecánica elevada
- ✓ Resistencia al punzonamiento elevada
- ✓ Compatible con agua potable



## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	Métodos de ensayo	AT 12	AT 15	AT 20	EN 13361 y EN 13362
Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	> 17 (L/T)			
Resistencia al punzonamiento estático (N)	EN ISO 12236	> 1 450	> 1 800	> 2 450	
Impermeabilidad al agua	EN 14150	< 10-6m3m-2d-1			
Durabilidad: Oxidación, variación de la resistencia a la tracción (%) Envejecimiento a las condiciones climáticas después 10500h, variación de la resistencia a la tracción (%)	EN 14575 EN 12224	≤ 25 ≤ 25			

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS	Métodos de ensayo	AT 12	AT 15	AT 20
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 ruptura (%)	EN ISO 527-3	≥ 300 (L/T)		
Plegado en frío (°C)	EN 495-5	≤ -30		
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 envejecimiento térmico en el agua: Variación de la resistencia a la tracción (%) Pérdida de masa (%)	EN 14415 (A y B)	< 25 < 5		

## ACONDICIONAMIENTO

Número de rollos por palet	28	23	18
Longitud de los rollos/Anchura (otras longitudes a petición)	20 ml / 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 nº 1085-CPR-007 según EN 13361 y EN 13362.

## CERTIFICACIONES

### Francia:

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

### Italia:

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

### España:

Certificado de Conformidad Sanitario (ACS) según LGAI