

FLAGON A 1.5, 1.8 y 2.0 mm



LÁMINA PVC-P RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS

USOS

El FLAGON A es una lámina de PVC-P sintética que contiene plastificantes especiales, diseñada para la impermeabilización de obras hidráulicas con coberturas en contacto con líquidos con restos de aceites o hidrocarburos. Para comprobar la compatibilidad con los líquidos químicos específicos, le rogamos se ponga en contacto con nuestro departamento CivilRock.

Esta solución se reserva para las zonas de tráfico reducido o ligero y permite una gran rapidez de colocación después del vertido del hormigón de la estructura. Se adapta a los movimientos estructurales de las obras.



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 A 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 A es una lámina sintética de PVC-P obtenida por coextrusión y que contiene plastificantes poliméricos con una resistencia elevada a las agresiones de los hidrocarburos. Es de color negro. Para las aplicaciones sometidas a los UV es necesaria una protección.

Sobre pedido está disponible: FLAGON A con un lado adherido a un geotextil no tejido.

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.

✓ Resistente a los hidrocarburos y las aceites ✓ Alargamiento a rotura elevado

✓ Elevada resistencia mecánica



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	Métodos de ensayo	A 15	A 18	A 20
Propiedad en tracción (N/mm ²)	EN ISO 527-3	≥ 17.5 (L+T)		
Resistencia al punzonamiento estático (N)	EN ISO 12236	>1800	> 2160	> 2 450
Impermeabilidad al agua	EN 14150	< 10-6 m3 m-2 j-1		
Durabilidad Oxidación, variación propiedades a tracción (%) Agentes atmosféricos, variación propiedades a tracción después de 10500 horas (%)	EN 14575 EN 12224	≤ 25 ≤ 25		

EN 13361 y EN 13362

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS	Métodos de ensayo	A 15	A 18	A 20
Grosor (mm)	EN 1849-2	1.5 (±5%)	1.8 (±5%)	2.0 (±5%)
Masa por unidad de área (kg/m ²)	EN 1849-2	1.80	2.15	2.40
Plegado en frío (°C)	EN 495-5	≤ -25		
Alargamiento (%)	EN 12311-2 (B)	≥ 300		
Resistencia a las raíces	EN 13948	Conforme		
Resistencia al desgarrar (N/mm)	EN 12310-2	≥ 120	≥ 145	≥ 160
Durabilidad Contra el envejecimiento a 2kPa y 60 kPa Contra los agentes químicos 2kPa y 60 kPa	EN 1296 EN 1847	Conforme Conforme		
Substancias peligrosas	-	Conforme		

ACONDICIONAMIENTO

Número de rollos por palet	23	18
Longitud de los rollos / Anchura	25 ml / 2.10 m	20 ml / 2.10 m (otras longitudes a petición)
Color	Negro	

MARCADO CE

Código de identificación único del producto tipo: WPSIT0006.

Las láminas FLAGON A se producen en la fábrica FLAG Spa (Grupo SOPREMA) de Chignolo de Isola (Italia) y son objeto del marcado CE nº 1085-CPD-0007 según EN 13361 y EN13362.

CERTIFICACIONES

Francia: Descrito en el C.P.P.: Embalses - Depósitos - Canales – Depósitos elevados de agua y obras asimiladas