

FICHA TÉCNICA

TDS_WPSIT0006.b Anular y sustituir WPSIT0006-16.12 ES

$C \in$

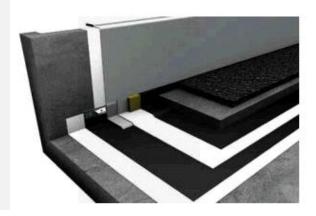
FLAGON A 1.5, 1.8 y 2.0 mm

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 polimétricos 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



FICHA TÉCNICA

TDS_WPSIT0006.b Anular y sustituir WPSIT0006-16.12 ES

CE

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	Métodos de ensayo	A 15	A 18	A 20	
Propiedad en tracción (N/mm²)	EN ISO 527-3	≥ 17.5 (L+T)			ş
Resistencia al punzonamiento estático (N)	EN ISO 12236	>1800	> 2160	> 2 450	0000
Impermeabilidad al agua	EN 14150	< 10-6 m3 m-2 j-1			
Durabilidad Oxidación, variación propiedades a tracción (%)	EN 14575	≤ 25 ≤ 25			
Agentes atmosféricos, variación propiedades a tracción después de 10500 horas (%)	EN 12224				

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/m²)	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 desgarro (N/mm)	EN 12310-2	≥ 120	≥ 145	≥ 160	
Durabilidad	EN 1296	Conforme			
Contra el envejecimiento a 2kPa y 60 kPa Contra los agentes químicos 2kPa y 60 kPa	EN 1847	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 n° 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