IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

FLAGON AT

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

FLAGON AT es una membrana sintética de PVC-P obtenida por coextrusión de color blanco para depósitos de agua potable.
FLAGON AT puede contener agua dulce o salada y líquidos químicos a baja concentración.
Fabricada en una planta certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestión de calidad). La instalación debe realizarse por instaladores aprobados por SOPREMA.
Utilizar accesorios y complementos producidos o aprobados por SOPREMA.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente a los rayos UV.
- Resistencia mecánica.
- Resistente al punzionamiento.

ÁREA DE USO

DEPÓSITOS DE AGUA

- Instalación fijada mecánicamente:
  - Soldadura manual con aire caliente.
  - Soldadura automática de aire caliente.
  - Soldadura automática a doble pista.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICA	FLAGON AT		
Espesor	1.20 mm	1.50 mm	2.00 mm
Ancho	2.10 m	2.10 m	2.10 m
Largo	20 m	20 m	20 m
Número de rollos por pallet	28	23	18
Color	Blanco y Gris oscuro		

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SOPREMA®

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.

FLAGON AT

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

PROPIEDADES

PROPIEDAD	FLAGON AT			
	AT 12	AT 15	AT 20	ESTÁNDAR
Espesor (mm)	1.20	1.50	2.00	EN 1849-2
Resistencia a la tracción (N/mm²)	> 17 (L/T)	> 17 (L/T)	> 17 (L/T)	EN ISO 527-3
Resistencia al punzonamiento estático (N)	> 1450	>1800	> 2450	EN ISO 12236
Impermeabilidad al agua	< 10-6m3m-2d-1	< 10-6m3m-2d-1	< 10-6m3m-2d-1	EN 14150
Oxidación, variación de la resistencia a la tracción (%)	≤ 25	≤ 25	≤ 25	EN 14575
Envejecimiento a las condiciones climáticas después 10500h, variación de la resistencia a la tracción (%)	≤ 25	≤ 25	≤ 25	EN 12224
Peso (kg/m²)	1.54	1.92	2.56	EN 1849-2
Resistencia a la ruptura (%)	≥ 300 (L/T)	≥ 300 (L/T)	≥ 300 (L/T)	EN ISO 527-3
Plegado en frío (°C)	≤ -30	≤ -30	≤ -30	EN 495-5
Resistencia a la perforación por raíces	No penetra	No penetra	No penetra	CEN TS 14416
Resistencia al desgarro (N/mm)	≥ 80 ≥ 45	≥ 80 ≥ 45	≥ 80 ≥ 45	EN 12310-2 ISO 34 según fig 2
Resistencia al envejecimiento térmico en el agua: Variación de la resistencia a la tracción (%) Pérdida de masa (%)	 < 25 < 5	 < 25 < 5	 < 25 < 5	EN 14415 (A y B)

(Todos los valores son nominales).

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SOPREMA®

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.