

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: CE01/01

Fecha: 30/10/2021

1. NOMBRE Y CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

ALVATECH HYDRO LDPE

Lote: Según etiqueta de producto

2. FABRICANTE: SOLPLAST, S.A.

DIRECCIÓN: POLÍGONO INDUSTRIAL SAPRELORCA

AVDA. FRANCISCO JIMENO SOLA

30817 – LORCA (MURCIA)

3. USO PREVISTO

Barreras geosintéticas utilizadas como membranas de impermeabilización para la construcción de embalses, presas, canales, túneles, obras subterráneas e infraestructuras de transporte.

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO (EVCP): 2+

5. ORGANISMO NOTIFICADO

- AENOR Nº 0099
- Evaluación del control de producción en fábrica
- Sistema 2+
- Certificado del control de producción en fábrica:

6. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Espesor (mm)	1	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 15382
Resistencia a la tracción (DM/DT) (N/mm²)	20 (-10%)	
Resistencia al punzonado estático (kN)	2,3 (-10%)	
Estanqueidad a los líquidos ((m³/m²)/d)	< 2x10 ⁻⁶	
Durabilidad		
Envejecimiento a la intemperie	< 25 % Reducción de resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales	
Oxidación	< 25 % Reducción de resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes a los valores declarados en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2
- Firmado en nombre del fabricante



Pedro P. Diez
Responsable Calidad, I+D+i y Medio Ambiente