

**PRODUCTO: ALVATECH HYDRO LDPE**

Fecha: 15/06/2016

<b>1. Nº DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: CE01/00</b>		
<b>2. FABRICANTE: SOLPLAST, S.A.</b> <b>DIRECCIÓN:</b> POLÍGONO INDUSTRIAL SAPRELORCA AVDA. FRANCISCO JIMENO SOLA 30817 – LORCA (MURCIA)		
<b>3. NORMAS ARMONIZADAS</b>  EN 13361: 2013 EN 13362: 2013 EN 13491: 2013 EN 15382: 2013		
<b>4. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b> • Tipo producto: <b>BARRERA GEOSINTÉTICA LDPE</b> • Identificación: <b>ALVATECH HYDRO LDPE</b>		
<b>5. USO PREVISTO</b> • Barreras geosintéticas utilizadas como membranas de impermeabilización para la construcción de embalses, presas, canales, túneles, obras subterráneas e infraestructuras de transporte.		
<b>6. PRESTACIONES DECLARADAS</b>		
<b>CARACTERÍSTICAS ESENCIALES</b>	<b>PRESTACIONES</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS</b>
Espesor (mm)	1	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 15382
Resistencia a la tracción (DM/DT) (N/mm <sup>2</sup> )	20 (-10%)	
Resistencia al punzonado estático (kN)	2,3 (-10%)	
Estanqueidad a los líquidos ((m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )/d)	< 1x10 <sup>-6</sup> (+10%)	
<b>Durabilidad</b>		
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	
<b>7. CONDICIONES PARTICULARES APLICABLES AL USO DEL PRODUCTO</b>		