

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N°: COLETANCHE ES4 NH 009 ES**

- 1. Código de identificación** COLETANCHE ES4
- 2. Uso previstos**  
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de embalses y presas  
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de canales  
 Barreras geosintéticas utilizado como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y obras subterráneas  
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario  
 Barreras geosintéticas utilizado en la construcción de obras de almacenamiento y vertederos de residuos sólidos  
 Barreras geosintéticas utilizado en infraestructuras de transporte
- 3. Fabricante**  
 AXTER SAS  
 Rue Joseph Coste  
 59552 Courchelettes  
 France  
 www.axter.eu/dop
- 4. Representante** NA
- 5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto** Sistema 2+
- 6a. Producto cubierto por una norma armonizada** EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382  
 El ASQUAL, organismo notificado n° 0334, tarea realizada por el sistema 2+ la inspección inicial del sistema de control de producción en fábrica, la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica y emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica n° 0334-CPR-0011.
- 6b. Evaluación técnica europea** NA

**7. Prestaciones declaradas**

Características esenciales			Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas	
			Valor	Tolerancia			Unidades
				Min	Max		
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	<b>1600</b>	1150		N/50 mm	EN 13361:2005/A1:2006 EN 13362:2006 EN 13491:2005/A1:2006 EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006 EN 15382:2013	
Fuerza máxima de tracción	Sentido transversal	<b>1400</b>	1000				
Propiedades de tracción:	Sentido longitudinal	<b>45</b>	30		%		
Elongación	Sentido transversal	<b>45</b>	30				
Punzonado estático (ensayo CBR)	Resistencia	<b>4</b>	3,5		kN		
	Desplazamiento	<b>50</b>	40		mm		
Permeabilidad a líquidos		<b>&lt; 1.10<sup>-6</sup></b>			m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d		
Resistencia a la oxidación	Valor residual de resistencia a la tracción	Fuerza máxima	<b>100</b>	75			%
		Elongación	<b>100</b>	75			
Resistencia al envejecimiento a la intemperie		Fuerza máxima	<b>100</b>	75			%
		Elongación	<b>100</b>	75			
Sustancias peligrosas		<b>Nota 1 y 2</b>			-		
Permeabilidad a los gases		<b>&lt; 2.10<sup>-4</sup></b>			m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .d.atm)	EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006	

NA: No aplicable en función del uso previsto del producto.

Nota 1: Este producto no contiene amianto ni derivados del alquitrán de hulla.

Nota 2: En ausencia de una norma europea armonizada, la verificación y declaración de lixiviación/composición debe realizarse según las disposiciones nacionales en vigor en el lugar de aplicación.

Las prestaciones del producto identificado arriba son conformes a las prestaciones declaradas.

De acuerdo con las regulaciones, la presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad exclusiva del fabricante identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:  
 Peter Fleischmann (Director General)

Paris, 15/06/2021


