

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: COLETANCHE ES3 NH 008 ES

- 1. Código de identificación** COLETANCHE ES3
- 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  
 143, avenue de Verdun  
 92130 Issy-les-Moulineaux  
 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** 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: Fuerza máxima de tracción	Sentido longitudinal	1400	1000		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	
	Sentido transversal	1200	850				
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	45	30		%		
	Sentido transversal	45	30				
Punzonado estático (ensayo CBR)	Resistencia	3,9	3,2		kN		
	Desplazamiento	50	40		mm		
Permeabilidad a líquidos		< 1.10 <sup>-6</sup>			m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /j		
Resistencia a la oxidación	Valor residual de resistencia a la tracción	Fuerza máxima de tracción	100	75			%
		Elongación	100	75			
Resistencia al envejecimiento a la intemperie		Fuerza máxima de tracción	100	75			%
		Elongación	100	75			
Sustancias peligrosas		Nota 1 y 2			-		
Permeabilidad a los gases		< 2.10 <sup>-4</sup>			m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.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  
 09/10/2018

