

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: COLETANCHE ES4 HFA NH 001 ES

1. **Código de identificación** COLETANCHE ES4 HFA
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, nº 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 nº 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	1600	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	
	Sentido transversal	1400	1000				
Propiedades de tracción: Elongación	Sentido longitudinal	45	30		%		
	Sentido transversal	45	30				
Punzonado estático (ensayo CBR)	Resistencia	4	3,5		kN		
	Desplazamiento	50	40		mm		
Permeabilidad a líquidos		< 1.10 ⁻⁶			m ³ /m ² /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 ⁻⁴			m ³ /(m ² .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

