

Código de identificación única del producto tipo:	FLAGON BSL
Usos previstos:	- Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de túneles y estructuras enterradas (EN 13491:2013) - Láminas flexibles de PVC para la estanqueidad de estructuras enterradas (EN 13967:2012)
Fabricante:	SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it
Representante autorizado:	No aplicable
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	Sistema 2+
Norma armonizada:	EN 13491:2013 EN 13967:2012
Organismos notificados:	Organismo Notificador No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Prestaciones declaradas:	

Características esenciales	Métodos de ensayo	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Reacción al fuego	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Estanquidad al agua a 2kPa y 60 kPa	EN 1928 met. B	conforme	
Resistencia al desgarro (N) grosor 1,5 mm grosor 1,9 mm grosor 2,0 mm grosor 2,2 mm grosor 2,5 mm grosor 3,0 mm	EN 12310-1	> 375 > 475 > 500 > 550 > 625 > 750	
Resistencia de las juntas (N/50mm) grosor 1,5 mm grosor 1,9 mm grosor 2,0 mm grosor 2,2 mm grosor 2,5 mm grosor 3,0 mm	EN 12317-2	> 750 > 950 > 1100 > 1150 > 1250 > 1500	
Resistencia al impacto (mm) grosor 1,5 mm grosor 1,9 mm grosor 2,0 mm grosor 2,2 mm grosor 2,5 mm grosor 3,0 mm	EN 12691	≥ 450 ≥ 750 ≥ 750 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1200	
Propiedades a tracción: - Resistencia a tracción (N/mm ²) longitudinal transversal - Elongación (%) longitudinal transversal	EN 12311-2	> 15 > 14 > 300 > 280	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	> 20	
Durabilidad: - contra el envejecimiento a 2kPa y 60 kPa - contra los agentes químicos 2kPa y 60 kPa	EN 1296 EN 1847	Conforme Conforme	

Características esenciales	Métodos de ensayo	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Resistencia a tracción: - Longitudinal (MD) (N/mm ²) - Transversal (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 15,2 (-0,20 N/mm²) > 14,2 (-0,20 N/mm²)	EN 13491:2013
Resistencia a una carga estática (kN) grosor 1,5 mm grosor 2,0 mm grosor 2,2 mm grosor 2,5 mm grosor 3,0 mm grosor 3,1 mm grosor 3,3 mm grosor 3,5 mm	EN ISO 12236	> 2,00 (-0,10 kN) > 2,70 (-0,20 kN) > 2,95 (-0,20 kN) > 3,17 (-0,17 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,80 (-0,20 kN) > 4,00 (-0,20 kN)	
Permeabilidad al agua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilidad: - Oxidación, variación propiedades a tracción (%) - Agrietamiento por tensión ambiental	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 No aplicable	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Mr. BROCCANELLO Bruno, Managing Director
Chignolo d'Isola, 21/02/2018**

