

Código de identificação único do produto-tipo:	FLAGON CSL FLAGON CSL 12 FLAGON CSL 15
Utilização(ões) prevista(s):	Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de barragens, reservatórios de água, canais. (EN 13361:2004+A1:2006; 13362:2005) Membrana de TPO para uso na construção de depósitos de resíduos líquidos, estações de transferência ou contenção secundária. Aplicação em sistema exposto. (EN 13492:2004+A1:2006)
Fabricante:	SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia www.soprema.it
Mandatário:	Não aplicável
Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):	Sistema 2+
Norma harmonizada:	EN 13361:2004+A1:2006; 13362:2005 EN 13492:2004+A1:2006
Organismo(s) notificado(s):	Notificação No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Desempenho declarado:	

Características essenciais	Métodos de Teste	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à tracção: - Longitudinal (MD) (N/mm ²) - Transversal (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 18,0 (-0,42 N/mm²) > 18,0 (-0,42 N/mm²)	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Resistência à carga estática (kN) espessura 1,00 mm espessura 1,10 mm espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 3,00 mm	EN ISO 12236	> 1,27 (-0,07 kN) > 1,37 (-0,07 kN) > 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 3,67 (-0,17 kN)	
Estanquidade:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilidade: -Oxidação, variação de propriedades de tracção (%) - Agriatamiento estresse ambiental (h) - Agentes atmosféricos. Variação de propriedades de tracção após 10.500 horas (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ 25 não aplicável ≤ 25	

Características essenciais	Métodos de Teste	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à tração - Longitudinal (MD) (N/mm ²) - Transversal (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 18,0 (-0,42 N/mm ²) > 18,0 (-0,42 N/mm ²)	EN 13492:2004 +A1:2006
Resistência ao punção estático (kN) espessura 1,2 mm espessura 1,5 mm espessura 1,8 mm espessura 2,0 mm espessura 2,5 mm espessura 3,0 mm	EN ISO 12236	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 3,05 (-0,05 kN) > 3,67 (-0,17 kN)	
Permeabilidade à água	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Estanqueidade ao gás	ASTM D 1434	não aplicável	
Durabilidade: - Oxidação, variação nas propriedades de tração (%) - Fissuração por stress ambiental (h) - Intempérie, variação nas propriedades de tração (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ 25 não aplicável ≤ 25	
Substancias perigosas	-	Nenhum	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Mr. BROCCANELLO Bruno, Managing Director
Chignolo d'Isola, 27/10/2020

