

Código de identificação único do produto-tipo: **FLAGON AT**

Utilização(ões) prevista(s): **Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de barragens, reservatórios de água, canais (EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005)**

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 – EN 13362:2005**

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	> 17,7 (-0,64 N/mm ²) > 17,7 (-0,64 N/mm ²)	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Resistência à carga estática (kN) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,50 mm	EN ISO 12236	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 3,15 (-0,15 kN)	
Estanquidade:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilidade: -Oxidação, variação de propriedades de tração (%)	EN 14575	≤ 25	
- Agriatamiento estresse ambiental (h) - Agentes atmosféricos. Variação de propriedades de tração após 10.500 horas (%)	ASTM D 5397 EN 12224	não aplicável ≤ 25	

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, 22/10/2019**

