

Code d'identification unique du produit type:	<b>FLAGON E</b>
Usage(s) prévu(s):	<b>Étanchéité des réservoirs, barrages et canaux (EN 13361:2013) Membrane en pvc pour l'étanchéité des décharges pour l'élimination des ouvrages de transfert ou de confinement secondaire de déchets liquides (EN 13492:2004+A1 :2006)</b>
Fabricant:	<b>SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it</b>
Mandataire:	<b>Non applicable</b>
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	<b>AVCP 2+</b>
Norme harmonisée:	<b>EN 13361:2013 EN 13492:2004+A1 :2006</b>
Organisme(s) notifié(s):	<b>Organisme Notifié No. 1085 OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>
Performances déclarées:	

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essais	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Propriétés en traction - Longitudinale (MD) (N/mm <sup>2</sup> ) - Transversale (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	<b>&gt; 18,6 (-1,10 N/mm<sup>2</sup>) &gt; 18,6 (-1,10 N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>EN 13361:2013</b>
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm	EN ISO 12236	<b>&gt; 1,54 (-0,09 kN) &gt; 1,91 (-0,11 kN) &gt; 2,30 (-0,14 kN) &gt; 2,60 (-0,15 kN)</b>	
Étanchéité à l'eau	EN 14150	<b>&lt; 10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques - Vieillessement aux conditions climatiques après 10500 heures, variation de la résistance à la traction (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	<b>≤ 25 non applicable ≤ 25</b>	

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essais	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Propriétés en traction - Longitudinale (MD) (N/mm <sup>2</sup> ) - Transversale (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	> <b>18,6</b> (-1,10 N/mm <sup>2</sup> ) > <b>18,6</b> (-1,10 N/mm <sup>2</sup> )	<b>EN 13492:2004 +A1:2006</b>
Résistance au poinçonnement statique (kN) épaisseur 1,2 mm épaisseur 1,5 mm épaisseur 1,8 mm épaisseur 2,0 mm épaisseur 2,5 mm épaisseur 3,0 mm	EN ISO 12236	> <b>1,54</b> (-0,09 kN) > <b>1,91</b> (-0,11 kN) > <b>2,30</b> (-0,14 kN) > <b>2,60</b> (-0,15 kN) > <b>3,05</b> (-0,05 kN) > <b>3,55</b> (-0,05 kN)	
Etanchéité à l'eau	EN 14150	< <b>10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>	
Etanchéité au gaz	ASTM D 1434	<b>ne s'applique pas</b>	
Durabilité - Oxydation, variation de la résistance à la traction (%) - Fissuration aux conditions climatiques - Vieillessement aux conditions climatiques après 10500 heures, variation de la résistance à la traction (%)	EN 14575	<b>≤ 25</b>	
	ASTM D 5397	<b>ne s'applique pas</b>	
	EN 12224	<b>≤ 25</b>	
Substances nocives	-	<b>aucune</b>	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Mr. BROCCANELLO Bruno, Directeur général  
Chignolo d'Isola, 27/10/2020**

