

S E569

FOOD & DRINK SHEETING

BLANC EPDM 60

BLANC ALIMENTAIRE FEUILLE EPDM



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	EPDM
<i>Couleur</i>	Blanc
<i>Densité</i>	1.20 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	60±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥8 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥350 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥18 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤40%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+115 °C
----------------------------------	-------------

VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤ 5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤ -15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤ -40%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149, method B, proc. B1)</i>	200pphm, 48h, 38 °C, 20%: Pas de craquelure

RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Très bonne
<i>Acides et bases concentrés</i>	Bonne
<i>Ozone</i>	Très bonne
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Déconseillée

CARACTERISTIQUES

- EPDM, blanc, alimentaire, qualification CE 1935/2004 (Législation européenne) et FDA (Législation américaine).

NORMES

- Conforme aux règlements européens (CE) n.1935/2004 et 2023/2006.
- Les matières premières contenues dans cette feuille sont aussi conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600. Produits en caoutchouc destinés à un usage répété avec des aliments aqueux.
- Certificat IANESCO (Institut français de Poitiers).
- Certificat de conformité sur demande.

AVANTAGES

- Très bonne tenue à l'ozone et au vieillissement.
- Excellente tenue à la température (-40/+115 °C).
- Bon rapport qualité/prix.
- Face mate pour garantir une bonne finition de la surface du produit et assurer un bon déroulage.

APPLICATIONS

- Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec :
- produits alimentaires, eau (température maxi +100 °C), acides oxydants et non oxydants dilués.
- Ne convient pas pour un contact avec de l'huile ou des graisses végétales.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

- Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.

**Asbestos
FREE**

**ADI
FREE**

**Halogen
FREE**

**RoHS
compliant**

**REACH
compliant**

DIMENSIONS

Code article	Situation Stock	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids	Aspect 1	Aspect 2	Type d'insertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
SME56900F01006	STD NOT STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1,25	Matt	Matt	-	0	80 mm
SME56900F02007	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,53	Matt	Matt	-	0	80 mm
SME56900F03003	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,79	Matt	Matt	-	0	80 mm
SME56900F04004	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5,06	Matt	Matt	-	0	80 mm
SME56900F05003	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6,32	Matt	Matt	-	0	
SME56900F06003	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7,5	Matt	Smooth	-	0	
SME56900F08001	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	10,03	Matt	Smooth	-	0	
SME56900F10002	STD NOT STOCK	10	1400 ±2%	5000 ±2%	12,53	Matt	Smooth	-	0	

IDENTIFICATION

Etiquetage

Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m², le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.

Emballage

Sous film polyéthylène blanc. (94/62/EC - LDPE4)

Conditionnement

Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.

Sauf erreur typographique, les informations et valeurs des fiches ont pour bases notre expérience et tests réalisés en laboratoire selon des normes internationales. Ces données ont pour objectif de servir de guide. Le comportement final dépend des conditions d'utilisation et de l'application finale.