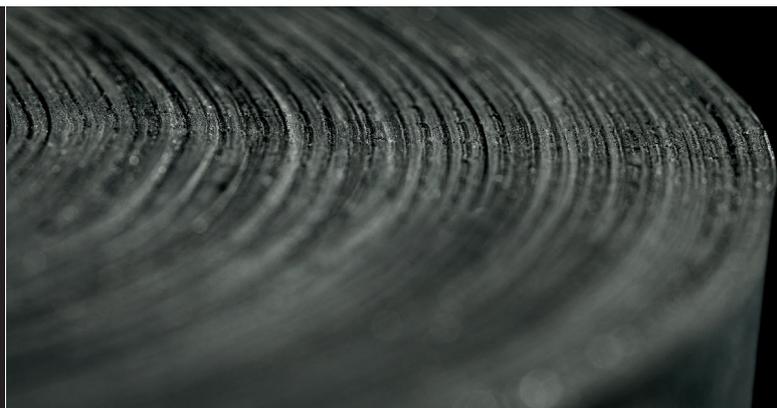


S EF51

STANDARD SHEETING

NOIR EPDM 65

GAMME STANDARD FEUILLE EPDM



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	EPDM
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.30 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	65±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥5 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥200 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥20 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤40%
<i>Déformation rémanente après compression 2 (ISO 815-1)</i>	22h @ 100 °C : ≤60%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-25/+120 °C
----------------------------------	-------------

VIEILLISSEMENT

<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤ -30%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤ -50%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149 type A)</i>	200pphm, 48h, 40 °C, 20%: Pas de craquelure

RÉSISTANCE CHIMIQUE

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

CARACTERISTIQUES

- EPDM de grade intermédiaire.

AVANTAGES

- Très bonne tenue à l'ozone.
- Bonne tenue au vieillissement.
- Bonne tenue à la température.
- Bon rapport qualité/prix.

APPLICATIONS

- Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec eau, acides oxydants et non oxydants dilués.

**Asbestos
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
0039567	STD STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1.300	Matt	Smooth	-	0	80 mm
0039568	STD STOCK	1,5	1400 ±2%	15000 ±2%	1.950	Matt	Smooth	-	0	80 mm
0039569	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2.600	Matt	Smooth	-	0	80 mm
0039570	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3.900	Matt	Smooth	-	0	80 mm
0039571	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5.200	Matt	Smooth	-	0	80 mm
0039572	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6.500	Smooth	Smooth	-	0	
0039573	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7.800	Smooth	Smooth	-	0	
0039574	STD STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	10.400	Smooth	Smooth	-	0	
0039575	STD STOCK	10	1400 ±2%	5000 ±2%	13.000	Smooth	Smooth	-	0	
5012518	STD STOCK	12	1400 ±2%	5000 ±2%	15.600	Smooth	Smooth	-	0	
5012519	STD STOCK	15	1400 ±2%	5000 ±2%	19.500	Smooth	Smooth	-	0	
5012520	STD NOT STOCK	20	1400 ±2%	5000 ±2%	26.000	Smooth	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 noir.(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.