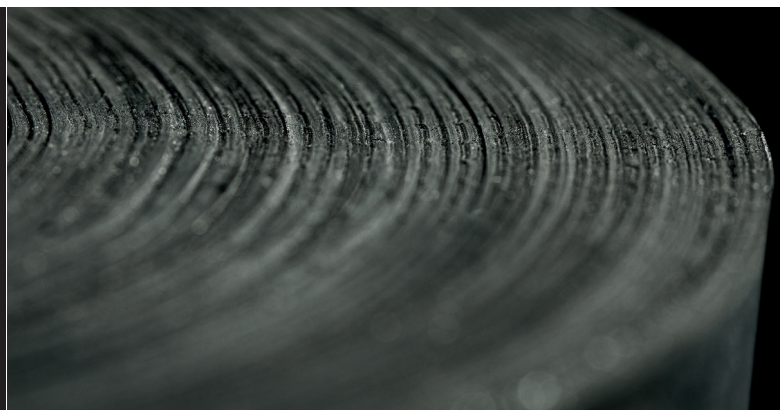


S E550

TECHNICAL SHEETING

NOIR EPDM 50

POUR APPLICATIONS TECHNIQUES FEUILLE EPDM 50



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	EPDM
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.10 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	50±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥9 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥450 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥23 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤35%

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

CARACTERISTIQUES

- Feuille EPDM 50 Shore A.

AVANTAGES

- Très bonne tenue à l'ozone et au vieillissement. Excellente tenue à la température (-40/+115 °C).
- Excellente résistance à la plupart des produits chimiques inorganiques ou corrosifs.
- Très bonne résistance aux acides minéraux, détergents, éthers phosphoriques, cétones, alcools, ou glycols de faible poids moléculaire.
- Très bonne performance à l'eau chaude ou à la vapeur à haute pression.
- Très bonnes propriétés mécaniques, en particulier tenue à la déchirure.
- 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 eau, acides oxydants et non oxydants dilués.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

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

**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
S705510201	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,24	Matt	Smooth	-	0	80 mm
S705510301	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,36	Matt	Smooth	-	0	80 mm
S705510401	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,48	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SME55000005003	STD NOT STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5,80	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SME55000006001	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	6,69	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SME55000008002	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	9,03	Matt	Smooth	-	0	
SME55000010003	STD NOT STOCK	10	1400 ±2%	5000 ±2%	11,29	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 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.