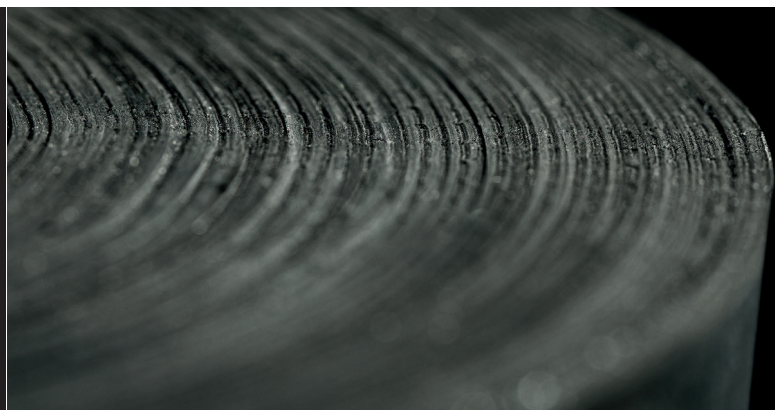


S E527

TECHNICAL SHEETING

NOIR EPDM 70

TENUE FEU ET FUMÉES FEUILLE EPDM



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	EPDM
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.45 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	70±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥7 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥400 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥25 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 85 °C : 30%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-30/+100 °C
----------------------------------	-------------

VIEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	168h @ 85 °C : ≤ 10 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	168h @ 85 °C : ≤ -15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	168h @ 85 °C : ≤ -30%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149 type A)</i>	200pphm, 96h, 40 °C, 20%: Pas de craquelure

CARACTERISTIQUES

- EPDM haut de gamme. Résistant au feu avec une faible émission de fumées. Exempt d'halogènes.

NORMES

- Classement HL3 R22, R23 & R24 selon la norme Européenne EN 45545-2 + A1:2016.

AVANTAGES

- Très bonne résistance au feu.
- Faible émission de fumée. Sans halogène
- Excellente tenue à l'ozone.
- Bonne tenue au vieillissement.
- Très bonne tenue à la chaleur.
- Face mate pour garantir une bonne finition de la surface du produit et assurer un bon déroulage.

APPLICATIONS

- Pièces, joints, recouvrement et autres éléments intégrés à un équipement industriel ou application soumis à un risque d'incendie, en particulier dans le domaine ferroviaire (matériel roulant).

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

**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'in- sertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
SME52700001001	STD STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1,45	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SME52700002001	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,9	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SME52700003001	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	4,35	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SME52700004001	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5,8	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SME52700005001	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	7,25	Matt	Smooth	-	0	
SME52700006001	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	8,7	Matt	Smooth	-	0	
SME52700008001	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	11,6	Matt	Smooth	-	0	
SME52700010001	STD NOT STOCK	10	1400 ±2%	5000 ±2%	14,5	Matt	Smooth	-	0	
SME52700012001	STD NOT STOCK	12	1400 ±2%	5000 ±2%	17,4	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.