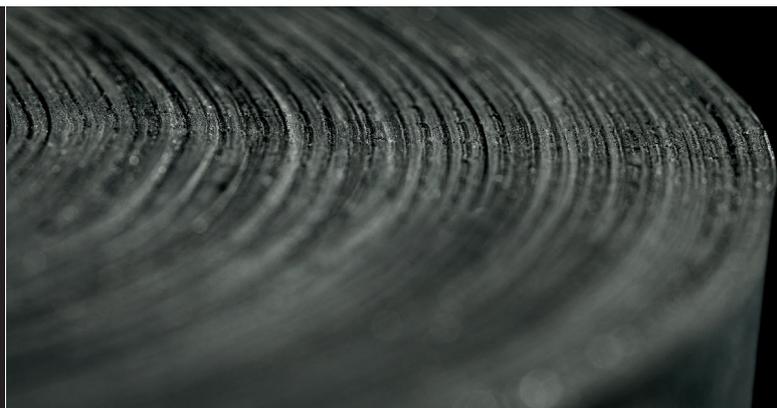


S ES02

TECHNICAL SHEETING

NOIR EPDM 60

POUR APPLICATIONS TECHNIQUES FEUILLE EPDM
60

PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	EPDM
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.22 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	60±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥10 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥500 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥30 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤20%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+120 °C
----------------------------------	-------------

VIELLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	72h @ 100 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	72h @ 100 °C : ≤10%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	72h @ 100 °C : ≤-30%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149 type A)</i>	200pphm, 96h, 30 °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

- Feuille EPDM 60 Shore A.

AVANTAGES

- Très bonne tenue à l'ozone et au vieillissement.
- Excellente tenue à la température (-40/+120 °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.
- Bonnes propriétés mécaniques.
- 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.

**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
S70020101M	STD STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1,22	Matt	Smooth	-	0	80 mm
S70020151M	STD NOT STOCK	1,5	1400 ±2%	15000 ±2%	1.940	Matt	Smooth	-	0	80 mm
S70020201M	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,44	Matt	Smooth	-	0	80 mm
SMES020000300A	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,66	Matt	Smooth	-	0	80 mm
S70020401M	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,88	Matt	Smooth	-	0	80 mm
S70020501M	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6,1	Matt	Smooth	-	0	
SMES0200006003	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7,32	Matt	Smooth	-	0	
SMES0200008003	STD STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	9,76	Matt	Smooth	-	0	
SMES0200010001	STD STOCK	10	1400 ±2%	5000 ±2%	12,2	Matt	Smooth	-	0	
SMES0200012002	STD NOT STOCK	12	1400 ±2%	5000 ±2%	14,64	Matt	Smooth	-	0	
SMES0200015001	STD NOT STOCK	15	1400 ±2%	5000 ±2%	18,3	Matt	Smooth	-	0	
SMES0200020001	STD NOT STOCK	20	1400 ±2%	5000 ±2%	24,4	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.



TRELLEBORG

www.trelleborg.com/fluidhandling