

S E645

FOOD & DRINK SHEETING

NOIR EPDM 70

DRINK WATER - WRAS CERTIFICATION FEUILLE
EPDM 70



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	EPDM
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.15 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	70±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥12 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥400 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥35 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤25%

TEMPERATURE

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

VIEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-10%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-30%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149, method B, proc. B1)</i>	200pphm, 48h, 38 °C, 20%: Pas de craquelure
<i>Variation de volume dans l'eau (ISO 1817)</i>	70 h à 23°C : 0

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 noir pour contact avec l'eau potable. Conformité à la WRAS pour un usage en contact avec de l'eau potable jusqu'à une température de 23 °C.

NORMES

- Certificat WRAS (No. 1904541): Ce produit répond aux critères énoncés dans la norme BS 6920: Part1: 2000 «Specification». Il est conforme aux exigences de la « Water Regulations Advisory Scheme Tests for Effect on Water Quality (BS 6920:2000) » (Réglementation en matière d'eau concernant les effets sur la qualité de l'eau)

AVANTAGES

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

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
SME64500001505	NOT STD/ NOT STOCK	1,5	1400 ±2%	15000 ±2%	1.720	Shiny	Matt	-	0	80 mm
SME64500002004	NOT STD/ NOT STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,29	Shiny	Matt	-	0	80 mm
SME6450000300B	NOT STD/ NOT STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3.440	Shiny	Matt	-	0	80 mm
SME64500004002	NOT STD/ NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,59	Shiny	Matt	-	0	80 mm
SME64500005003	NOT STD/ NOT STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5,73	Shiny	Matt	-	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.