

S MAGNETSIL

FOOD & DRINK SHEETING

BLUE DÉTECTABLE SILICONE 60

HAUT DE GAMME ALIMENTAIRE FEUILLE SILICONE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	Silicone
<i>Couleur</i>	Blue Détectable - S6M3
<i>Densité</i>	1.35 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	60±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥8.0 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥300 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥12 N/mm
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	24h @ 150°C : ≤30%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-60/+230 °C
----------------------------------	-------------

ELECTRIQUES

<i>Résistivité volumétrique</i>	>10 ¹² Ω.m.
<i>Résistivité superficielle</i>	>10 ¹³ Ω

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

CARACTERISTIQUES

- Silicone alimentaire contenant un additif facilement détectable par les détecteur de métaux.
- Les détecteurs installés le long de la ligne de production alimentaire permettent une détection précoce d'un possible fragment d'un joint ou pièce en silicone.
- Test de détection:
- Les échantillons SMD passent sous un détecteur de métal (42 m / min). Le résultat est converti en un équivalent de bille ferreuse, valeur 2,2 mm.
- Particules SMD, placées dans une barquette, sont détectées au Rayon X et affichées.
- Information sur demande rapport n° SMD-X 201907.

NORMES

- Conforme aux règlements européens (CE) n.1935/2004 et 2023/2006.
- Les matières premières contenues dans cette feuille sont aussi conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600. Produits en caoutchouc destinés à un usage répété avec des aliments aqueux.
- Certificat IANESCO (Institut français de Poitiers).
- Certificat de conformité sur demande.

AVANTAGES

- Sans talc, surface propre sans poussière.
- Importante économie de temps de nettoyage et adhésivage
- Très bonne résistance à l'ozone, aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- Excellente tenue à la température (-60/+230°C)
- Bon rapport qualité/prix.

APPLICATIONS

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

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

REACH
compliant

Asbestos
FREE

ADI
FREE

Halogen
FREE

RoHS
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
SSS6M301F01001	STD NOT STOCK	1	1200 ±2%	10000 ±2%	1,35	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6M301F01501	STD NOT STOCK	1,5	1200 ±2%	10000 ±2%	2,025	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6M301F02001	STD NOT STOCK	2	1200 ±2%	10000 ±2%	2,7	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6M301F03001	STD STOCK	3	1200 ±2%	10000 ±2%	4,05	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6M301F04001	STD NOT STOCK	4	1200 ±2%	10000 ±2%	5,4	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6M301F05001	STD NOT STOCK	5	1200 ±2%	10000 ±2%	6,75	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6M301F06001	STD NOT STOCK	6	1200 ±2%	5000 ±2%	8,1	Smooth	Smooth	-	0	80 mm

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 blanc. (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