

S SAPPHIRESIL

FOOD & DRINK SHEETING

BLEU SILICONE 60

HAUT DE GAMME ALIMENTAIRE FEUILLE SILICONE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	Silicone
<i>Couleur</i>	Bleu - S6A3
<i>Densité</i>	1.20 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	60±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥10.0 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥500 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥20 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, bleu, alimentaire, qualification CE 1935/2004 (Législation européenne) et FDA (Législation américaine).

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)
- Testé et qualifié par le BNIC (Bureau National Interprofessionnel du Cognac)
- Certificat de conformité sur demande.

AVANTAGES

- Sans talc, manipulation plus simple
- Adhésion sans apprêt
- 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.

**Asbestos
FREE**
**ADI
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
SSS6A301F01001	STD STOCK	1	1200 ±2%	10000 ±2%	1,19	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6A301F01501	STD STOCK	1,5	1200 ±2%	10000 ±2%	1,785	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6A301F02001	STD STOCK	2	1200 ±2%	10000 ±2%	2,38	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6A301F03001	STD STOCK	3	1200 ±2%	10000 ±2%	3,57	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6A301F04001	STD STOCK	4	1200 ±2%	10000 ±2%	4,76	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6A301F05001	STD STOCK	5	1200 ±2%	10000 ±2%	5,95	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSS6A301F06001	STD STOCK	6	1200 ±2%	5000 ±2%	7,14	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.