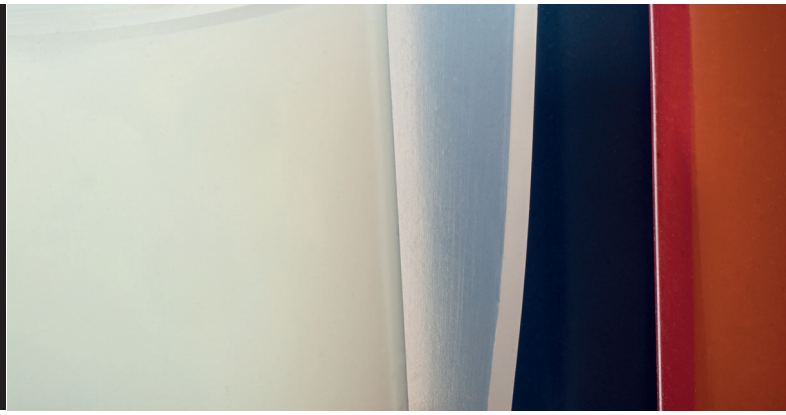
S CORALSIL

FOOD & DRINK SHEETING

ROUGE SILICONE 60

HAUT DE GAMME ALIMENTAIRE FEUILLE SILICONE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

Elastomère	Silicone
Couleur	Rouge - S6A2
Densité	1.20 g/cm3 ±0.05
Dureté (ISO 48-4)	60±5 Shore A
Résistance rupture (ISO 37)	≥10.0 MPa
Allongement rupture (ISO 37)	≥500 %
Déchirure (ISO 34-1)	≥20 N/mm
Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)	24h @ 150 °C : ≤30%

TEMPERATURE

Température d'utilisation	-60/+230 °C

ELECTRIQUES

Résistivité volumétrique	$>10^{12}$ Ω.m.
Résistivité superficielle	$>10^{13}$Ω

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Bonne
Acides et bases concentrés	Modérée
Ozone	Très bonne
Huiles et Hydrocarbures	Modérée

CARACTERISTIQUES

- Silicone, rouge, alimentaire, qualification CE 1935/2004 (Législation européenne) et FDA (Législation américaine).
- Résistivité volumétrique > 10^12 Ω.m.
- Résistivité superficielle > 10^13 Ω.

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.

Asbestos FREE | ADI FREE | Halogen FREE | RoHS compliant | REACH compliant

HAUT DE GAMME ALIMENTAIRE FEUILLE SILICONE	S CORALSIL	ROUGE SILICONE 60

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*
0037360	STD STOCK	1	1200 ±2%	10000 ±2%	1,2	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0037082	STD STOCK	1,5	1200 ±2%	10000 ±2%	1,8	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0030504	STD STOCK	2	1200 ±2%	10000 ±2%	2,4	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0030505	STD STOCK	3	1200 ±2%	10000 ±2%	3,6	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0030506	STD STOCK	4	1200 ±2%	10000 ±2%	4,8	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0030507	STD STOCK	5	1200 ±2%	10000 ±2%	6	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0037214	STD STOCK	6	1200 ±2%	5000 ±2%	7,2	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