

**HAUT DE GAMME >> VMQ (Silicone)**

blanc | densité 1.30 | dureté 60



**CARACTERISTIQUES**

Silicone, blanc, alimentaire, qualification FDA (Législation américaine) :

- excellentes propriétés mécaniques, en particulier tenue à la déchirure,
- excellente tenue au vieillissement, à l'ozone, au froid, à la chaleur,
- excellente tenue aux UV et aux intempéries.

Existe en version adhésivée (adhésif + protecteur).

**AVANTAGES**

- Les matières premières contenues dans cette feuille sont conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600 (certificat de conformité sur demande).
- Supporte de fortes contraintes mécaniques.
- Grande souplesse.

**BENEFICES**

- **Légalité.**
- **Hygiène, sécurité.**
- **Performance.**
- **Longévité.**

**APPLICATIONS**

Découpe de joints, rondelles, etc., confection de pièces diverses en contact avec les liquides suivants :

- eau,
- acides dilués,
- détergents,
- acides forts non oxydants,
- alcools titrant jusqu'à 90°.



**PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES**

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	Elastomère	VMQ
	Densité	1.30 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05
	Dureté	60 Shore A ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 7.5 MPa
	Allongement rupture (Ar)	> 300 %
	Déchirure (Rd)	≥ 14 kg/cm
	Abrasion (Charge de 10 N)	
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 24 h à 150 °C	≤ 30 %
<b>VEILLISSEMENT</b>		
	Δ Dureté après 70 h à 180 °C	2 Shore A
	Δ Rr/Rr après 70 h à 180 °C	- 10 % max
	Δ Ar/Ar après 70 h à 180 °C	- 10 % max
	Tenue à l'ozone	excellente
<b>TEMPERATURE</b>		
	Température d'utilisation	- 60/+ 230 °C
	Tenue au froid	- 60 °C

**DIMENSIONS**

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (M)	Minimum de commande	Poids (kg/M <sup>2</sup> )	Aspect
1 ± 0.2	1200 - 0/+ 10	10 - 0/+ 0.5	nous consulter	1.30	2 FL
1.5 ± 0.2	1200 - 0/+ 10	10 - 0/+ 0.5	nous consulter	1.95	2 FL
2 ± 0.3	1200 - 0/+ 10	10 - 0/+ 0.5	stock	2.60	2 FL
3 ± 0.3	1200 - 0/+ 10	10 - 0/+ 0.5	nous consulter	3.90	2 FL
4 ± 0.3	1200 - 0/+ 10	10 - 0/+ 0.5	nous consulter	5.20	2 FL
5 ± 0.4	1200 - 0/+ 10	10 - 0/+ 0.5	nous consulter	6.50	2 FL
6 ± 0.4	1200 - 0/+ 10	10 - 0/+ 0.5	nous consulter	7.80	2 FL
8 ± 0.5	1200 - 0/+ 10	5 - 0/+ 0.5	nous consulter	10.40	2 FL
10 ± 0.5	1200 - 0/+ 10	5 - 0/+ 0.5	nous consulter	13.00	2 FL

Nos silicones peuvent être proposés en version adhésivée (adhésif FDA + protecteur) en largeur de 1000 mm maxi. Nous consulter.

**IDENTIFICATION**

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Sur tube carton de Ø 76.2 mm.
<b>EMBALLAGE</b>	Sous film polyéthylène noir.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.

Trelleborg se réserve le droit de modifier sans préavis ses produits et ses gammes.

