

## VMQ Silicone 70 714003 bleu - Fiche Technique

### 1. Introduction

Le mélange Silicone 714003 bleu est vulcanisé au platine, formulé pour le contact avec les denrées alimentaires. Conforme suivant FDA 21 CFR 177.2600

### 2. Description Produit

Composition chimique	: Caoutchouc Vinyl Methyl Silicone , vulcanisé au Platine
Forme physique	: Joints toriques / Pièces moulées
Couleur	: Bleu
Stabilité de stockage *	: ± 10 ans

\* : Suivant la norme ISO 2230

### 3. Propriétés physiques

Test	Norme	Valeurs
Dureté	ISO 868	70° ± 5° Shore A
Densité	ASTM D 297	1,18
Résistance à la traction	ISO 37 C	10 MPa
Elongation	ISO 37 C	620%
Résistance au déchirement	ISO 34-1	24 N/mm
Déformation rémanente 25% déformation - 22h/175°C (éprouvette)	ISO 815 ASTM 395B	21%

### 4. Résistance à la température

- -60° à +200°C en continu

### 5. Résistance chimique

SIP	: très bonne
CIP / NEP	: ne résiste pas
Viellissement	
à la chaleur	: excellente
Stérilisation	: excellente

### 6. Avantages

- Bonne déformation rémanente
- Certificat sur demande

### 7. Informations diverses

- Conforme svt FDA 21 CFR 177.2600 classe 1
- Bleu (RAL 5002)
- D'autres couleurs sur demande
- Qualité vulcanisé au Platine USP classe VI sur demande
- Sans matière animale (ADI).

