

S V735

FOOD & DRINK SHEETING

VERT FKM VITON™ 78

VERT ALIMENTAIRE FEUILLE FKM VITON™



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	FKM VITON™
<i>Couleur</i>	Vert - V735
<i>Densité</i>	1,85 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	78±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥10 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥200 %
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22 @ 200 °C : ≤45%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-20/+250 °C
----------------------------------	-------------

VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	70h @ 150 °C : ≤10 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	70h @ 150 °C : ≤-10%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	70h @ 150 °C : ≤-25%

TENUE AUX HUILES

<i>Huile IRM 903, A volume (ISO 1817)</i>	70h @ 150 °C : ≤10%
---	---------------------

RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Très bonne
<i>Acides et bases concentrés</i>	Très bonne
<i>Ozone</i>	Très bonne
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Bonne

CARACTERISTIQUES

- Viton™ A, vert, alimentaire, qualification CE 1935/2004 (Législation européenne) et FDA (Législation américaine). Viton™ est une marque déposée de Chemours Company FC, LLC.

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, « Code of Federal Regulations 21 FDA 177.2600 »
- Certificat IANESCO (Institut français de Poitiers).
- Testé et qualifié par le BNIC (Bureau National Interprofessionnel du Cognac).
- Certificat de conformité sur demande.

AVANTAGES

- Très bonne résistance chimique.
- Excellente tenue aux hydrocarbures, aliphatiques, aromatiques ou chlorés.
- Bonne imperméabilité aux gaz.
- Excellente tenue à l'air.
- Excellente tenue à la chaleur.
- Excellente tenue à l'ozone.
- Forte résistance à l'eau et à la vapeur jusqu'à 150°C.
- Excellente tenue aux acides et aux alcalis, même oxydants.

APPLICATIONS

- Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec :
 - boissons alcoolisées, produits alimentaires, produits gras, huiles végétales et animales, alcool, produits aqueux, mélasses, etc.
 - acides dilués et concentrés,
 - huiles hydrauliques, mazout, carburant automobiles et avion, produits et fluides de traitement des hydrocarbures aliphatiques et aromatiques,
 - solvants organiques.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

Asbestos
FREE

ADI
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
SSV73500F02005	STD STOCK	2	1100 ±2%	3500 ±2%	3,72	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV73500F03003	STD STOCK	3	1100 ±2%	3500 ±2%	5,58	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV73500F04003	STD NOT STOCK	4	1100 ±2%	3500 ±2%	7,44	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV73500F05004	STD STOCK	5	1100 ±2%	3500 ±2%	9,3	Smooth	Smooth	-	0	80 mm

IDENTIFICATION

<i>Etiquetage</i>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.
<i>Emballage</i>	Sous film polyéthylène blanc. (94/62/EC - LDPE4)
<i>Conditionnement</i>	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.