

S V733

TECHNICAL SHEETING

NOIR FKM VITON™ 70

POUR APPLICATIONS TECHNIQUES FEUILLE FKM
VITON™ 70



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	FKM VITON™
<i>Couleur</i>	Noir - V733
<i>Densité</i>	1.85 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	70±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥7 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥220 %
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 175 °C : ≤55%

TEMPERATURE

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

VIEILLISSEMENT

<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 901, Δ volume (ISO 1817)</i>	70h @ 150 °C : ≤2%
<i>Huile IRM 903, Δ volume (ISO 1817)</i>	70h @ 150 °C : ≤5%

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>	Très bonne

CARACTERISTIQUES

- Viton™ A : taux de fluor 66%. Viton™ est une marque déposée de Chemours Company FC, LLC.

AVANTAGES

- Très bonne résistance chimique.
- Excellente tenue aux hydrocarbures, aliphatiques, aromatiques ou chlorés.
- Bonne imperméabilité aux gaz.
- Excellente tenue à l'air.
- Exceptionnelle tenue à la chaleur.
- Excellente tenue à l'ozone.
- 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 les fluides suivants :
 - eau (>+80 °C),
 - carburant automobile et avion,
 - produits et fluides de traitement des hydrocarbures aliphatiques et aromatiques.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

**Asbestos
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
SSV7330000100J	STD STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1,85	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV7330000150M	STD STOCK	1,5	1400 ±2%	15000 ±2%	2,775	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV7330000200D	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	3,7	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV7330000300I	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	5,55	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV73300004008	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	7,4	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSV7330000500H	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	9,25	Smooth	Smooth	-	0	
SSV7330000600G	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	11,1	Smooth	Smooth	-	0	
SMV73300008001	STD STOCK	8	1200 ±2%	5000 ±2%	14,8	Matt	Matt	-	0	
SMV73300010003	STD STOCK	10	1200 ±2%	5000 ±2%	18,5	Matt	Matt	-	0	

IDENTIFICATION

Étiquetage

Étiquette 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 noir. (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.