

# VI

ELASTOMERE : FLUOROCARBONE  
(VITON)  
COULEUR : NOIR  
DENSITE :  $1,96 \pm 0,05$

## APPLICATIONS

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

- eau,
- huiles et dérivés pétroliers,
- solvants aliphatiques ou aromatiques ou chlorés,
- acides dilués,
- détergents, acides forts même oxydants,
- acides forts peu oxydants.

## AVANTAGES

- Très bonne tenue au déchirement
- Excellente tenue à l'air, à la chaleur, à l'ozone
- Bonne imperméabilité aux gaz

Caractéristiques mesurées	Unité	Méthode de contrôle	Valeur obtenue
---------------------------	-------	---------------------	----------------

MECANIQUES			
Elastomère			FPM (Viton)
Densité	kg / dm <sup>3</sup>	NF T46-030	$1,96 \pm 0,05$
Dureté Shore A	degré	ASTM D2240	$70 \pm 5$
Résistance rupture (Rr)	MPa	ASTM D412	$\geq 5$
Allongement rupture (Ar)	%	ASTM D412	$\geq 165$
Déchirure (Rd)	kN / m		
Abrasion (Charge de 1 daN)	mm <sup>3</sup>		
Déformation rémanente après compression (DRC) 22 h à 175 °C	%	ASTM D395 Méthode B	$\leq 50$
VIEILLISSEMENT			
$\Delta Rr / Rr$ après 7 jours à 70°C	%		
$\Delta Ar / Ar$ après 7 jours à 70°C	%		
Tenue à l'ozone 200 ppm en volume	heure		
TEMPERATURE			
Température d'utilisation	°C	NFT 46-018	- 30 / + 250
Tenue au froid	°C		
TENUE AUX HUILES			
IRM 903 Oil 70 h à 150°C	%	ASTM D471	$\leq 10$

# VI

## CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Epaisseur		Largeur		Longueur Mètres *		Minimum de commande	Poids kg / m <sup>2</sup>	Aspect
mm	tol.	mm	tol.	mini	maxi			
1	± 0,3	1000	± 50	9	11	nous consulter	1,96	2 FL
1,5	± 0,3	1000	± 50	9	11	nous consulter	2,94	2 FL
2	± 0,3	1000	± 50	9	11	stock	3,92	2 FL
3	± 0,4	1000	± 50	9	11	stock	5,88	2 FL
4	± 0,5	1000	± 50	9	11	stock	7,84	2 FL
5	± 0,5	1000	± 50	9	11	stock	9,80	2 FL
6	± 0,6	1000	± 50	9	11	stock	11,76	2 FL
8	± 0,8	1000	± 50	4,5	5,5	stock	15,68	2 FL
10	± 1	1000	± 50	4,5	5,5	nous consulter	19,60	2 FL

\* possibilité de longueur au choix (dans la largeur standard)

### MARQUAGE

Sans

### CONDITIONNEMENT

- Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm
- Ep. > 6 mm en rouleaux

### EMBALLAGE

Sous film étirable noir

### ETIQUETAGE - REPERAGE

Etiquette autocollante mentionnant la Référence du produit, les dimensions, la surface, le poids

FICHE TECHNIQUE N° F1 3 11 71-9 du 10/12/2003  
(annule et remplace les précédentes éditions)

TRELLEBORG INDUSTRIE se réserve le droit  
de modifier sans préavis ses produits et ses gammes



**Trelleborg Industrie**

Z.I. La Combaude - 63050 CLERMONT-FERRAND Cedex 2  
Tel. 04 73 25 81 81 - Fax : 04 73 25 82 17