

ELASTOMERE : EPDM
 COULEUR : NOIR
 DENSITE : $1,30 \pm 0,05$

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

APPLICATIONS

Feuille EPDM de qualité courante destinée au découpage de joints, de rondelles, à la confection de pièces diverses en contact avec l'eau (Température maxi 70°C), les acides oxydants et non oxydants dilués

AVANTAGES

- Bon rapport qualité / prix
- Très bonne tenue à l'ozone
- Bonne tenue au vieillissement et à la température

MECANIQUES			
<i>Elastomère</i>			EPDM
<i>Densité</i>	kg / dm ³	NFT 46-030	1,30 ± 0,05
<i>Dureté DIDC</i>	degré	NFT 46-003	65 ± 5
<i>Résistance rupture (Rr)</i>	MPa	NFT 46-002	≥ 5
<i>Allongement rupture (Ar)</i>	%	NFT 46-002	≥ 200
<i>Déchirure (Rd)</i>	kN / m		
<i>Abrasion (Charge de 1 daN)</i>	mm ³		
<i>Déformation rémanente après compression (DRC) 22 h à 70 °C</i>	%		
VIEILLISSEMENT			
<i>ΔRr / Rr après 70 h à 100°C</i>	%	NFT 46-004	≤ ±30
<i>ΔAr / Ar après 70 h à 100°C</i>	%	NFT 46-002	≤ - 50
<i>Tenue à l'ozone 200 ppcm en volume</i>	heure	NFT 46-019	très bonne
TEMPERATURE			
<i>Température d'utilisation</i>	°C	NFT 46-018	+ 120°C
<i>Tenue au froid</i>	°C	NFT 46-018	- 25
TENUE AUX HUILES			
<i>Tenue à l'huile n° 1 :</i>			
<i>ΔRr / Rr après 70 h à 100°C</i>	%		
<i>ΔAr / Ar après 70 h à 100 °C</i>	%		
<i>ΔV / V après 70 h à 100°C</i>	%		
<i>Tenue à l'huile n° 3 :</i>			
<i>ΔRr / Rr après 70 h à 100°C</i>	%		
<i>ΔAr / Ar après 70 h à 100 °C</i>	%		

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Epaisseur Mm	Largeur Mm	Longueur M	Minimum de commande	Poids Kg / m ²	Aspect
1	1400	10	stock	1,30	2 FL
1,5	1400	10	stock	1,95	2 FL
2	1400	10	stock	2,60	2 FL
3	1400	10	stock	3,90	2 FL
4	1400	10	stock	5,20	2 FL
5	1400	10	stock	6,50	2 FL
6	1400	5	stock	7,80	2 FL
8	1400	5	stock	10,40	2 FL
10	1400	5	stock	13,00	2 FL

MARQUAGE

Sans

CONDITIONNEMENT

En rouleaux sur tube carton de Ø 60 mm

EMBALLAGE

Sous film polypropylène

ETIQUETAGE - REPERAGE

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

FICHE TECHNIQUE N° F1 3 06 101-2 du 22/05/2003
(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