

ELASTOMERE : NATUREL
COULEUR : BEIGE
DENSITE : 1,05 ± 0,05

Caractéristiques mesurées	Unité	Méthode de contrôle	Valeur obtenue	Symbole suivant norme NF T47-402
---------------------------	-------	---------------------	----------------	----------------------------------

SPECIFICITES

Feuille NR de haute définition avec d'excellentes propriétés mécaniques. :

- extra souple
- résistante à l'abrasion

APPLICATIONS

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

- eau, eau lessivielle, solutions alcalines et salines (maxi +50°C)
- acides oxydants et non oxydants, bases concentration maxi 50% (maxi +50°C)
- alcools autres qu'alimentaires (maxi +50°C)

AVANTAGES

- Elasticité
- Durée de vie élevée
- Très bonne résistance au froid (- 40°C)
- Bon rapport qualité / prix

BENEFICES

- Fiabilité
- Longévité
- Economie

MECANIQUES				
<i>Elastomère</i>			NR	1
<i>Densité</i>	kg / dm ³	NF T46-030	1,05 ± 0,05	
<i>Dureté</i>	Shore A	ASTM D2240	45 +5 / - 5	4
<i>Résistance rupture (Rr)</i>	MPa	ASTM D412	≥ 16	14
<i>Allongement rupture (Ar)</i>	%	ASTM D412	≥ 600	
<i>Déchirure (Rd)</i>	N / mm	ASTM D624 Die C	≥ 25	
<i>Abrasion (Charge de 5 N)</i>	mm ³	DIN 53516	83	
<i>Déformation rémanente après compression (DRC) 22 h à 70°C</i>	%	ASTM D395 Méthode B	≤ 30	B1
VIEILLISSEMENT		ASTM D573		
<i>ΔDureté après 70 h à 70°C</i>	%		5	
<i>ΔRr / Rr après 70 h à 70°C</i>	%		- 15	
<i>ΔAr / Ar après 70 h à 70°C</i>	%		- 25	
<i>Tenue à l'ozone 50 ppcm en volume</i>	heure			
TEMPERATURE				
<i>Température d'utilisation</i>	°C	NF T46-018	- 40 / + 85	
<i>Tenue au froid</i>	°C	NF T46-018	≤ - 40	
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		Catégorie	Largeur		Catégorie	Longueur		Minimum de commande	Poids kg / m ²	Aspect
mm	tol.		mm	tolérance		mini	Maxi			
0,5	± 0,1		1000	± 50		9	11	stock	0,53	2 FL
1	± 0,3		1350	± 50	TL 3	18	22	stock	1,05	2 FL
1,5	± 0,3	TE 3	1350	± 50	TL 3	13,5	16,5	stock	1,58	2 FL
2	± 0,3	TE 2	1350	± 50	TL 3	13,5	16,5	stock	2,10	2 FL
3	± 0,4	TE 2	1350	± 50	TL 3	9	11	stock	3,15	2 FL
4	± 0,5	TE 3	1350	± 50	TL 3	9	11	stock	4,20	2 FL
5	± 0,5	TE 2	1350	± 50	TL 3	9	11	stock	5,25	2 FL
6	± 0,6	TE 3	1350	± 50	TL 3	5,5	6,5	stock	6,30	2 FL
8	± 0,8	TE 3	1350	± 50	TL 3	5,5	6,5	stock	8,40	2 FL
10	± 1,0		1350	± 50	TL 3	5,5	6,5	stock	10,50	2 FL
15	± 1,5		1350	± 50	TL 3	5,5	6,5	stock	10,50	2 FL
20	± 2,0		1350	± 50	TL 3	5,5	6,5	stock	10,50	2 FL

MARQUAGE Sans

CONDITIONNEMENT - Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton
- Ep. > 6 mm en rouleaux

EMBALLAGE Sous film polyéthylène NOIR, anti-UV

ETIQUETAGE – REPERAGE Etiquette autocollante mentionnant la Référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.

FICHE TECHNIQUE N° F1 3 06 191-1 du 27/09/2004
(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