

**GAMME STANDARD >> PARA**

beige | densité 1.05 | dureté 45



**CARACTERISTIQUES**

Caoutchouc naturel, translucide, possédant d'excellentes propriétés mécaniques : Rr, Ar, déchirure, indice d'abrasion, DRC.

**AVANTAGES**

- Supporte de fortes contraintes mécaniques.
- Grande élasticité permettant d'amples déformations.
- Résiste à l'usure par projection de particules de fine granulométrie (sable, grenaille).
- Bon rapport qualité/prix.

**BENEFICES**

- **Fonctionnalité.**
- **Confort.**
- **Longévité.**
- **Economie.**

**APPLICATIONS**

Découpe de joints, rondelles, etc., confection de pièces diverses en contact avec :  
 - T °C maxi 50 °C : eau, eau lessivielle, solutions alcalines et salines, acides oxydants et non oxydants, bases de concentration ≤ 50 %, alcools autres qu'alimentaires,  
 - T °C maxi 20 °C : acétones.

Confection de bavettes, manchettes, etc.

Garnissage de matériel d'exploitations tels que cyclones, hydrocyclones et tout matériel de traitement du sable.



Appellation selon norme NF T 47-402 • **1414 B1**

**PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES**

*Symbole norme NF T 47-402*

Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue	
<b>MECANIQUES</b>		
Elastomère	PARA	<b>1</b>
Densité	1.05 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05	
Dureté	45 Shore A ± 5	<b>4</b>
Résistance rupture (Rr)	≥ 16 MPa	<b>14</b>
Allongement rupture (Ar)	≥ 600 %	
Déchirure (Rd)	≥ 25 kg/cm	
Abrasion (Charge de 5 N)	≤ 85 mm <sup>3</sup>	
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 30 %	<b>B1</b>
<b>VIELLISSEMENT</b>		
Δ Dureté après 70 h à 70 °C	5 Shore A	
Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C	- 15 % max	
Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C	- 25 % max	
Tenue à l'ozone		
<b>TEMPERATURE</b>		
Température d'utilisation	- 40/+ 85 °C	
Tenue au froid	- 40 °C	

**DIMENSIONS** 10 % des rouleaux peuvent être livrés avec une longueur inférieure au nominal (25 % au maximum).

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Long. min. (M)	Long. max. (M)	Minimum de commande	Poids (kg/M <sup>2</sup> )	Aspect
1 ± 0.3	1400 ± 50	18	22	stock	1.05	2 FL
1.5 ± 0.3	1400 ± 50	13.5	16.5	300 kg	1.58	2 FL
2 ± 0.3	1400 ± 50	13.5	16.5	stock	2.10	2 FL
3 ± 0.4	1400 ± 50	9	11	stock	3.15	2 FL
4 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	stock	4.20	2 FL
5 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	stock	5.25	2 FL
6 ± 0.6	1400 ± 50	5.5	6.5	stock	6.30	2 FL
8 ± 0.8	1400 ± 30	5.5	6.5	stock	8.40	2 FL
10 ± 1.0	1400 ± 30	5.5	6.5	stock	10.50	2 FL
12 ± 1.2	1400 ± 30	5.5	6.5	stock	12.60	2 FL
15 ± 1.5	1400 ± 30	5.5	6.5	stock	15.75	2 FL
20 ± 2.0	1400 ± 30	5.5	6.5	stock	21.0	2 FL

**IDENTIFICATION**

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton. Ep. > 6 mm en rouleaux.
<b>EMBALLAGE</b>	Sous film polyéthylène noir.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.

