

GAMME STANDARD >> PARA

blond | densité 1.00 | 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	
MECANIQUES		
Elastomère	PARA	1
Densité	1.00 kg/dm ³ ± 0.05	
Dureté	45 DIDC + 5/- 4	4
Résistance rupture (Rr)	≥ 20 MPa	14
Allongement rupture (Ar)	≥ 650 %	
Déchirure (Rd)	≥ 30 kg/cm	
Abrasion (Charge de 5 N)	≤ 80 mm ³	
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 30 %	B1
VIELLISSEMENT		
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		
TEMPERATURE		
Température d'utilisation	- 40/+ 80 °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 ²)	Aspect
1 ± 0.3	1400 ± 50	18	22	stock	1.0	2 FL
1.5 ± 0.3	1400 ± 50	13.5	16.5	stock	1.5	2 FL
2 ± 0.3	1400 ± 50	13.5	16.5	stock	2.0	2 FL
3 ± 0.4	1400 ± 50	9	11	stock	3.0	2 FL
4 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	stock	4.0	2 FL
5 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	stock	5.0	2 FL
6 ± 0.6	1400 ± 50	9	11	stock	6.0	2 FL
8 ± 0.8	1400 ± 30	9	11	stock	8.0	2 FL
10 ± 1.0	1400 ± 30	9	11	stock	10.0	2 FL
12 ± 1.2	1400 ± 30	9	11	stock	12.0	2 FL
15 ± 1.5	1400 ± 30	4.5	5.5	stock	15.0	2 FL
20 ± 2.0	1400 ± 30	4.5	5.5	stock	20.0	2 FL

IDENTIFICATION

MARQUAGE	Sans.
CONDITIONNEMENT	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.
EMBALLAGE	Sous film polyéthylène noir.
ETIQUETAGE	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.