

HAUT DE GAMME >> PARA

blond | densité 0.95 | dureté 40

CARACTERISTIQUES

Caoutchouc naturel, transparent, possédant d'exceptionnelles 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).

BENEFICES

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

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 G2****PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES**

Caractéristiques mesurées		Valeur obtenue	Symbole norme NF T 47-402
MECANIQUES			
Elastomère		PARA	1
Densité		0.95 kg/dm ³ ± 0.05	
Dureté		40 DIDC + 5/- 4	4
Résistance rupture (Rr)		≥ 19 MPa	14
Allongement rupture (Ar)		≥ 600 %	
Déchirure (Rd)		≥ 25 kg/cm	G2
Abrasion (Charge de 5 N)		≤ 110 mm ³	
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C		≤ 25 %	B1
VEILLISSEMENT			
Δ Dureté après 7 jours à 70 °C			
Δ Rr/Rr après 7 jours à 70 °C		- 30 % max	
Δ Ar/Ar après 7 jours à 70 °C		- 50 % max	
Tenue à l'ozone			
TEMPERATURE			
Température d'utilisation		- 40/+ 70 °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	0.95	1 FL + 1 FIT
1.5 ± 0.3	1400 ± 50	13.5	16.5	stock	1.43	1 FL + 1 FIT
2 ± 0.3	1400 ± 50	13.5	16.5	stock	1.90	1 FL + 1 FIT
3 ± 0.4	1400 ± 50	9	11	stock	2.85	1 FL + 1 FIT
4 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	stock	3.80	1 FL + 1 FIT
5 ± 0.5	1400 ± 50	9	11	stock	4.75	1 FL + 1 FIT
6 ± 0.6	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	5.70	2 FL
8 ± 0.8	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	7.60	2 FL
10 ± 1.0	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	9.50	2 FL
12 ± 1.2	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	11.40	2 FL
15 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	14.25	2 FL
20 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	19.00	2 FL
25 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	300 kg	23.75	2 FL

IDENTIFICATION

MARQUAGE	En noir, situé à une distance de 15 cm d'un bord de la feuille, et tous les 380 mm mentionnant : NR 095 3 - Made in E.C.
CONDITIONNEMENT	Ep. ≤ 10 mm en rouleaux sur tube carton. Ep. > 10 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.



TRELLEBORG
ENGINEERED SYSTEMS