

**CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion particulière/Produits alimentaires**

caoutchouc naturel | blanc | densité 1.17 | dureté 44

**CARACTERISTIQUES**

Caoutchouc naturel résistant à l'abrasion et ayant une bonne tenue aux produits alimentaires.

**AVANTAGES**

- Feuille homologuée pour contact des produits alimentaires, sauf huiles végétales ou animales. Procès verbal d'inertie délivré par IANESCO (Institut d'Analyses et d'Essais du Centre-Ouest à Poitiers).
- Excellente tenue à l'abrasion, aux chocs et à la corrosion.
- Grande élasticité favorisant le décolmatage.
- Couleur blanche n'altérant pas les produits en contact.

**BENEFICES**

- **Fiabilité de la solution.**
- **Hygiène.**

**SECTEUR D'ACTIVITE**

Industries alimentaires, pharmaceutiques, chimiques, conserveries et d'une manière générale, toutes les industries où un revêtement de couleur blanche est recherché (triage de pièces, esthétique, alimentarité, etc.).

**APPLICATIONS**

Revêtement de matériel d'exploitation tels que goulottes, trémies, couloirs, etc., soumis à des problèmes d'abrasion en milieu alimentaire.

**FIXATION**

Mécanique par boulons et profilés ou par collage.

**PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES**

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	Elastomère	NR
	Densité	1.17 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05
	Dureté	44 DIDC + 5/- 4
	Résistance rupture (Rr)	≥ 16 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 600 %
	Déchirure (Rd)	≥ 10 kg/cm
	Abrasion (Charge de 5 N)	≤ 180 mm <sup>3</sup>
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 30 %
<b>VIELLISSEMENT</b>		
	Δ Dureté après 70 h à 70 °C	
	Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C	
	Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C	
	Tenue à l'ozone	
<b>TEMPERATURE</b>		
	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 <sup>2</sup> )	Aspect
3	± 0.4	1400	± 50	9	11	stock	3.51	2 FL
4	± 0.5	1400	± 50	9	11	300 kg	4.68	2 FL
5	± 0.5	1500	± 50	9	11	stock	5.85	2 FL
6	± 0.6	1500	± 50	9	11	300 kg	7.02	2 FL
8	± 0.8	1500	± 50	9	11	stock	9.36	2 FL
10	± 1.0	1500	± 50	9	11	300 kg	11.70	2 FL
15	± 1.5	1500	± 50	5.5	6.5	300 kg	17.55	2 FL

**IDENTIFICATION**

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Ep. ≤ 10 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 10 mm en rouleaux.
<b>EMBALLAGE</b>	Sous film polypropylène.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.