

## CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion sévère/Blocs concassés

caoutchouc naturel | noir | densité 1.12 | dureté 67

### CARACTERISTIQUES

Propriétés mécaniques exceptionnelles : RR, déchirure, indice d'abrasion.

### AVANTAGES

- Excellente résistance aux chocs et à la coupure provoquées par des produits de très forte granulométrie : blocs, masses, etc.
- Protection contre la corrosion.
- Evacuation de l'électricité statique.
- Réduction de la propagation du bruit et des vibrations.

### BENEFICES

- **Performance.**
- **Economie : faibles temps d'arrêt et d'entretien.**
- **Longévité : coûts horaires réduits.**
- **Sécurité, fiabilité.**
- **Notoriété du produit.**

### SECTEUR D'ACTIVITE

Carrières, sidérurgies, fonderies, métallurgie, cimenteries, centrales à béton, scieries.

### APPLICATIONS

Revêtement de matériel d'exploitation tels que trémies, goulottes, couloirs, vibrants, bennes de camions, etc notamment aux points de chargement et de déchargements, de produits très agressifs :

- nature (roches très abrasives, produits chimiques, bois, etc.),
- densité (moyenne à forte),
- dureté (moyenne à forte),
- forme (coupante, saillante),
- état (sec ou humide),
- granulométrie élevée,
- T°C maxi 70 °C.

### FIXATION

Par collage à froid.



## PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	Elastomère	NR
	Densité	1.12 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05
	Dureté	67 DIDC + 5/- 4
	Résistance rupture (Rr)	≥ 25 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 400 %
	Déchirure (Rd)	≥ 70 kg/cm
	Abrasion (Charge de 10 N)	≤ 100 mm <sup>3</sup>
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 20 %
<b>VIELLISSEMENT</b>		
	Δ Dureté après 7 jours à 70 °C	
	Δ Rr/Rr après 7 jours à 70 °C	- 20 % max
	Δ Ar/Ar après 7 jours à 70 °C	- 30 % max
	Tenue à l'ozone, 50 ppcm, 4 h à 30 °C, 20 %	pas de craquelure
<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
5 ± 0.5	1500 ± 50	9	11	300 kg	5.60	1 FL + 1 FIT
6 ± 0.6	1500 ± 50	9	11	stock	6.72	1 FL + 1 FIT
8 ± 0.8	1500 ± 50	9	11	stock	8.96	1 FL + 1 FIT
10 ± 1.0	1500 ± 50	9	11	stock	11.20	1 FL + 1 FIT
15 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	16.80	1 FL + 1 FIT
20 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	22.40	1 FL + 1 FIT
25 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	300 kg	28.00	1 FL + 1 FIT
30 ± 2.0	1500 ± 50	2.75	3.25	300 kg	33.60	1 FL + 1 FIT
40 ± 3.0	1500 ± 50	2.75	3.25	300 kg	44.80	1 FL + 1 FIT
50 ± 3.0	1500 ± 50	2.75	3.25	300 kg	56.00	1 FL + 1 FIT
60 ± 3.0	1500 ± 50	2.75	3.25	300 kg	67.20	1 FL + 1 FIT

## IDENTIFICATION

<b>MARQUAGE</b>	En blanc, 2 bandes longitudinales symétriques par rapport à l'axe de la feuille, à 250 mm de cet axe, mentionnant : TRELLEBORG - ARMURITE - Made in E.C.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Ep. ≤ 25 mm en rouleaux. Ep. > 25 mm en plaques livrées sur palette bois avec cerclage feuillard.
<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.