

CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion sévère/Blocs concassés

caoutchouc naturel | noir | densité 1.12 | dureté 67



CARACTERISTIQUES

Propriétés mécaniques exceptionnelles :
RR, déchirure, indice d'abrasion.
Une face avec couche adhésivée.

AVANTAGES

- Excellente résistance aux chocs et à la coupure.
- La couche adhésivée permet une Par collage à froid simple, rapide et efficace.
- Protection contre la corrosion.
- Evacue l'électricité statique.
- Réduction de la propagation du bruit et des vibrations.

BENEFICES

- **Performance.**
- **Economie : faible 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 sur la couche adhésivée.



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
MECANIQUES		
	Elastomère	NR
	Densité	1.12 kg/dm ³ ± 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 ³
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 20 %
VIIEILLISSEMENT		
	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
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 (FAD = face adhésivée)
1 pli de renfort textile extérieur						
6 ± 0.6	1500 ± 50	9	11	300 kg	6.72	1 FL + 1 FAD
8 ± 0.8	1500 ± 50	9	11	stock	8.96	1 FL + 1 FAD
10 ± 1.0	1500 ± 50	9	11	stock	11.20	1 FL + 1 FAD
15 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	16.80	1 FL + 1 FAD
20 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	22.40	1 FL + 1 FAD
25 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	300 kg	28.00	1 FL + 1 FAD

IDENTIFICATION

MARQUAGE	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.
CONDITIONNEMENT	En rouleaux sur tube carton de Ø 200 mm, face adhésivée, côté intérieur, protégée par un film polypropylène blanc, détachable à la main.
EMBALLAGE	Sous film polypropylène.
ETIQUETAGE	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.