

ARMURITE R (1 ou 2 plis)

02/03/2012

CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion sévère/Blocs concassés

caoutchouc naturel | noir | densité 1.12 | dureté 67



CARACTERISTIQUES

Propriétés mécaniques exceptionnelles :
RR, déchirure, indice d'abrasion.
Renfort textile 1 ou 2 plis suivant les épaisseurs.

AVANTAGES

- La présence de renfort textile (1 ou 2 plis) améliore et élargit les possibilités de fixation mécanique.
- Excellente résistance aux chocs et à la coupure.
- 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

Mécanique par boulonnage ou cloutage.



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 %
VEILLISSEMENT		
	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 (FT = face toile)
1 pli de renfort textile extérieur						
6 ± 0.6	1500 ± 50	9	11	stock	6.72	1 FL + 1 FT
8 ± 0.8	1500 ± 50	9	11	stock	8.96	1 FL + 1 FT
10 ± 1.0	1500 ± 50	9	11	stock	11.20	1 FL + 1 FT
15 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	16.80	1 FL + 1 FT
20 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	22.40	1 FL + 1 FT
2 plis de renfort textiles (1 extérieur et 1 intérieur)						
25 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	stock	28.00	1 FL + 1 FT
30 ± 2.0	1400 ± 50	2.25	2.75	300 kg	33.60	1 FL + 1 FT
40 ± 3.0	1400 ± 50	2.25	2.75	300 kg	44.80	1 FL + 1 FT
50 ± 3.0	1400 ± 50	2.25	2.75	300 kg	56.00	1 FL + 1 FT
60 ± 3.0	1400 ± 50	2.25	2.75	300 kg	67.20	1 FL + 1 FT

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	Ep. ≤ 25 mm en rouleaux. Ep. > 25 mm en plaques livrées sur palette bois avec cerclage feuillard.
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.

