

## CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion sévère/Blocs concassés

caoutchouc naturel | noir | densité 1.12 | dureté 67

### CARACTERISTIQUES

Le caoutchouc naturel antiabrasion de référence vulcanisé sur plaque métal.

### AVANTAGES

- Liaison optimum caoutchouc/métal permettant d'accepter les contraintes d'utilisation les plus sévères : chocs violents, très fortes granulométries (blocs).
- Produit d'entretien prêt à poser : s'utilise en éléments modulables.
- Permet la réalisation de matériel d'exploitation par formage.
- Permet de rénover du matériel défectueux.
- Mise en place en une seule fois de l'épaisseur totale.

### BENEFICES

- **Facilité de pose.**
- **Performance.**
- **Economie : faibles temps d'arrêt et d'entretien.**
- **Longévité : coûts horaires réduits.**
- **Sécurité, fiabilité.**

### SECTEUR D'ACTIVITE

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

### APPLICATIONS

Protection des matériels d'exploitation contre l'abrasion et les chocs, en particulier partout où l'on trouve associés :  
 - des conditions de service très sévères (hauteur de chute > 3 m et très fortes granulométries > 200 mm),  
 - des produits abrasifs coupants (blocs concassés, roches très dures, milieu sec).  
 [Exemple : protection de bennes de camion, revêtement de couloir sous concasseur primaire, revêtement de déflecteur ou de goulotte sur jetée de bande primaire.]

### FIXATION

Mécanique par boulonnage ou goujonage.



## 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>VEILLISSEMENT</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

Epaisseur (mm)		Largeur (mm)		Long. min. (M)	Long. max. (M)	Minimum de commande	Poids (kg/M <sup>2</sup> )	Aspect
10 + 3*	± 1.0	1400	- 20/+ 10	2.25	2.75	8 plaques	121.0	1 FL
15 + 3*	± 1.5	1400	- 20/+ 10	2.25	2.75	6 plaques	141.0	1 FL
20 + 3*	± 1.5	1400	- 20/+ 10	2.25	2.75	4 plaques	160.0	1 FL
25 + 5*	± 1.5	1400	- 20/+ 10	2.25	2.75	4 plaques	234.5	1 FL
30 + 5*	± 2.0	1400	- 20/+ 10	2.25	2.75	4 plaques	254.1	1 FL
35 + 5*	± 2.0	1400	- 20/+ 10	2.25	2.75	2 plaques	274.0	1 FL
50 + 5*	± 3.0	1400	- 20/+ 10	2.25	2.75	2 plaques	332.5	1 FL

(\* épaisseur de la plaque en acier E 24)

## IDENTIFICATION

<b>MARQUAGE</b>	En blanc, 1 bande longitudinale dans l'axe de la feuille mentionnant : TRELLEBORG - ARMURITACIER - Made in E.C.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	En plaques.
<b>EMBALLAGE</b>	En plaque unitaire sur palette bois. Cerclage feuillard.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.