

## CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion moyenne/Produits roulés

caoutchouc naturel | noir | densité 1.15 | dureté 67

### CARACTERISTIQUES

Caoutchouc naturel avec indice d'abrasion  $\leq 100 \text{ mm}^3$ .

### AVANTAGES

- Excellente tenue aux chocs, à la déchirure et à l'usure.
- Protège de la corrosion.
- Réduit la propagation du bruit et des vibrations.

### BENEFICES

- Sécurité.
- Economie.

### SECTEUR D'ACTIVITE

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

### APPLICATIONS

Garnissage de matériel d'exploitation tels que trémies, goulottes, vibrants, etc. notamment au point de chargement et de déchargement des produits.

Particulièrement adapté :

- aux matériaux moyennement agressifs : abrasivité moyenne, formes arrondies à légèrement coupantes,
- aux conditions d'impact moyennes : moyennes granulométries, chocs.

### FIXATION

Par collage à froid.



## PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	Elastomère	NR
	Densité	1.15 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05
	Dureté	67 DIDC ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 15 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 200 %
	Déchirure (Rd)	≥ 40 kg/cm
	Abrasion (Charge de 10 N)	≤ 100 mm <sup>3</sup>
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 25 %
<b>VIIEILLISSEMENT</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)	Longueur (M)	Minimum de commande	Poids (kg/M <sup>2</sup> )	Aspect
8	1400	10	stock	9.20	2 FL
10	1400	10	stock	11.50	2 FL
12	1400	10	300 kg	13.80	2 FL
15	1400	10	stock	17.25	2 FL
20	1400	5	stock	23.00	2 FL

## IDENTIFICATION

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	En rouleaux.
<b>EMBALLAGE</b>	Sous film polyéthylène noir.
<b>ETIQUETAGE</b>	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.