

CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion moyenne/Produits roulés

caoutchouc naturel | noir | densité 1.14 | dureté 65

CARACTERISTIQUES

Caoutchouc naturel pour abrasion de moyenne intensité : produits roulés, vitesse faible.

AVANTAGES

- Réduit de façon importante la propagation du bruit et des vibrations.
- Excellente tenue au vieillissement et à la chaleur.

BENEFICES

- **Fiabilité.**
- **Economie.**

SECTEUR D'ACTIVITE

Sablères, carrières, fonderies, cimenteries, agroalimentaire, etc.

APPLICATIONS

Revêtement de matériel d'exploitation tels que trémies, goulottes, couloirs, soumis à une abrasion de moyenne intensité tant par l'état (par exemple l'humidité), la composition (par exemple un fort pourcentage de fines), la forme ou la nature des produits.

FIXATION

Par collage à froid sur la couche adhésivée.



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
MECANIQUES		
	Elastomère	NR
	Densité	1.14 kg/dm ³ ± 0.05
	Dureté	65 DIDC + 5/- 4
	Résistance rupture (Rr)	≥ 12 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 300 %
	Déchirure (Rd)	≥ 40 kg/cm
	Abrasion (Charge de 10 N)	≤ 130 mm ³
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 30 %
VEILLISSEMENT		
	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	
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)
5 ± 0.5	1500 ± 50	9	11	300 kg	5.70	1 FL + 1 FAD
6 ± 0.6	1500 ± 50	9	11	stock	6.84	1 FL + 1 FAD
8 ± 0.8	1500 ± 30	9	11	stock	9.12	1 FL + 1 FAD
10 ± 1.0	1500 ± 30	9	11	stock	11.40	1 FL + 1 FAD
15 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	17.10	1 FL + 1 FAD
20 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	300 kg	22.80	1 FL + 1 FAD
25 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	300 kg	28.50	1 FL + 1 FAD

IDENTIFICATION

MARQUAGE

En blanc, constitué par 1 bande longitudinale située à une distance de 50 cm d'un bord de la feuille, mentionnant : NR 114 - Made in E.C.

CONDITIONNEMENT

Face adhésivée protégée par un film polypropylène, détachable à la main. En rouleaux sur tube carton de 200 mm de diamètre, face adhésivée côté intérieur.

EMBALLAGE

Sous film polyéthylène noir.

ETIQUETAGE

Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.