

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

- Le meilleur rapport qualité/prix du marché.
- Réduit de façon importante la propagation du bruit et des vibrations.
- Tenue au vieillissement et à la chaleur.
- Résistante aux chocs (produit de forme arrondie).

BENEFICES

- **Fiabilité.**
- **Economie.**

SECTEUR D'ACTIVITE

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.



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 %
VIIEILLISSEMENT		
	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
6	± 0.6	1500	± 50	9	11	stock	6.84	1 FL + 1 FIT
8	± 0.8	1500	± 30	9	11	stock	9.12	1 FL + 1 FIT
10	± 1.0	1500	± 30	9	11	stock	11.40	1 FL + 1 FIT
15	± 1.5	1500	± 30	5.5	6.5	stock	17.10	1 FL + 1 FIT
20	± 1.5	1500	± 30	5.5	6.5	300 kg	22.80	1 FL + 1 FIT
25	± 1.5	1500	± 30	5.5	6.5	300 kg	28.50	1 FL + 1 FIT

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	En rouleaux.
EMBALLAGE	Sous film polyéthylène noir.
ETIQUETAGE	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface, le poids et le code permettant la traçabilité du produit.