

# KLEROC R (1 ou 2 plis)

02/03/2012

## 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

- La présence de renfort textile (1 ou 2 plis) améliore et élargit les possibilités de fixation mécanique.
- Le meilleur rapport qualité/prix du marché.
- Réduit de façon importante la propagation du bruit et des vibrations.
- Présente une excellente tenue au vieillissement et à la chaleur.

### BENEFICES

- **Fiabilité.**
- **Economie.**

### SECTEUR D'ACTIVITE

Sablières, 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

Mécanique par boulonnage ou cloutage.



## PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	Elastomère	NR
	Densité	1.14 kg/dm <sup>3</sup> ± 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 <sup>3</sup>
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 30 %
<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)	Long. min. (M)	Long. max. (M)	Minimum de commande	Poids (kg/M <sup>2</sup> )	Aspect (FT = face toile)
1 pli de renfort textile extérieur						
6 ± 0.6	1500 ± 50	9	11	stock	6.84	1 FL + 1 FT
8 ± 0.8	1500 ± 30	9	11	stock	9.12	1 FL + 1 FT
10 ± 1.0	1500 ± 30	9	11	stock	11.40	1 FL + 1 FT
15 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	17.10	1 FL + 1 FT
20 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	22.80	1 FL + 1 FT
2 plis de renfort textiles (1 extérieur et 1 intérieur)						
25 ± 1.5	1500 ± 30	5.5	6.5	stock	28.50	1 FL + 1 FT

## IDENTIFICATION

<b>MARQUAGE</b>	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.
<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.

  
**TRELLEBORG**  
ENGINEERED SYSTEMS