

# TRELL 60 R (1 pli)

02/03/2012

## 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

- La présence de renfort textile (1 pli polyamide) améliore et élargit les possibilités de fixation mécanique.
- 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

Mécanique par boulonnage ou cloutage.



## 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>VIELLISSEMENT</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 (FT = face toile)
1 pli de renfort textile extérieur					
6	1400	10	stock	6.90	1 FL + 1 FT
8	1400	10	stock	9.20	1 FL + 1 FT
10	1400	10	stock	11.50	1 FL + 1 FT
15	1400	10	stock	17.25	1 FL + 1 FT
20	1400	5	stock	23.00	1 FL + 1 FT

## 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.

Trelleborg se réserve le droit de modifier sans préavis ses produits et ses gammes.

