

## CAOUTCHOUC ANTIABRASION >> Abrasion particulière/Machine à grenailler

IIR/XIIR | noir | densité 1.27 | dureté 60 | 1 FL + 1 FIT

### CARACTERISTIQUES

Butyle halogéné.

### AVANTAGES

- Bonne tenue aux acides dilués et aux bases.
- Excellente tenue au vieillissement, à l'ozone, au froid, à la chaleur.
- Bonne reprise après compression.
- Bonne tenue à la déchirure.
- Bonne tenue à basse et haute température.

### BENEFICES

- **Performance.**
- **Fiabilité.**
- **Sécurité.**
- **Durée de vie.**

### SECTEUR D'ACTIVITE

Métallurgie, fonderies, chimie, constructions métalliques.

### APPLICATIONS

Protection des parois de machines à grenailler, des berceaux de pièces métalliques devant subir des traitements chimiques ou mécaniques.

### FIXATION

Mécanique par boulons et profilés.



## PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

	Caractéristiques mesurées	Valeur obtenue
<b>MECANIQUES</b>		
	Elastomère	IIR/XIIR (Butyle/Butyle halogéné)
	Densité	1.27 kg/dm <sup>3</sup> ± 0.05
	Dureté	60 Shore A ± 5
	Résistance rupture (Rr)	≥ 8 MPa
	Allongement rupture (Ar)	≥ 400 %
	Déchirure (Rd)	≥ 25 kg/cm
	Abrasion (Charge de 10 N)	≤ 450 mm <sup>3</sup>
	Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	≤ 25 %
<b>VEILLISSEMENT</b>		
	Δ Dureté après 7 jours à 70 °C	5 Shore A
	Δ Rr/Rr après 7 jours à 70 °C	- 15 % max
	Δ Ar/Ar après 7 jours à 70 °C	- 40 % max
	Tenue à l'ozone, 200 ppcm, 72 h à 30 °C, 20 %	
<b>TEMPERATURE</b>		
	Température d'utilisation	- 40/+ 130 °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
6 ± 0.6	1500 ± 50	9	11	stock	7.62	1 FL + 1 FIT
8 ± 0.8	1500 ± 50	9	11	stock	10.16	1 FL + 1 FIT
10 ± 1.0	1500 ± 50	9	11	stock	12.70	1 FL + 1 FIT
15 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	300 kg	19.05	1 FL + 1 FIT
20 ± 1.5	1500 ± 50	5.5	6.5	300 kg	25.40	1 FL + 1 FIT

## IDENTIFICATION

<b>MARQUAGE</b>	Sans.
<b>CONDITIONNEMENT</b>	Ep. ≤ 10 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 10 mm 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.