

BLACKHARD NR

16/07/2014



ABRASION MOYENNE : PRODUITS ROULÉS

CARACTÉRISTIQUES

Caoutchouc naturel, noir, 80 Shore A, résistant à l'abrasion.

AVANTAGES

- Bonne tenue aux chocs, à la déchirure et à l'usure.
- Bonne tenue au vieillissement et à la chaleur.
- Réduit de façon importante la propagation du bruit et des vibrations.
- Protège de la corrosion.
- En application de chasse neige, très bonne rigidité combinée avec une très bonne flexibilité assurant le renfort parfait de la lame acier et le fonctionnement silencieux de l'ensemble.

BÉNÉFICES

- Efficacité.
- Sécurité.
- Confort.
- Fiabilité.

APPLICATIONS

Revêtement des lames acier de chasse neige.

Fixation mécanique par boulons et profilés.

Secteurs d'activités : assainissement, voiries, gestion des déchets, industries agricoles, exploitations forestières.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées		Norme de référence	Valeur		
MÉCANIQUES					
<i>Élastomère - noir</i>			NR R847	●	
<i>Densité</i>			1.15 ± 0.05	g/cm ³	
<i>Dureté</i>		ASTM D2240	80 ± 5	Shore A	
<i>Résistance rupture (Rr)</i>		ISO 37	≥ 15	MPa	
<i>Allongement rupture (Ar)</i>		ISO 37	≥ 240	%	
<i>Déchirure (Rd)</i>		ISO 34-1	≥ 30	N/mm	
<i>Résistance à l'abrasion (10 N)</i>		ISO 4649	≤ 120	mm ³	
<i>Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C</i>		ISO 815-1	≤ 40	%	
TEMPÉRATURE					
<i>Température d'utilisation</i>			- 40/+ 80	°C	
VIELLISSEMENT					
<i>Δ Dureté après 168 h à 70 °C</i>		ASTM D573	≤ 5	Shore A	
<i>Δ Rr/Rr après 168 h à 70 °C</i>		ASTM D573	≤ - 15	%	
<i>Δ Ar/Ar après 168 h à 70 °C</i>		ASTM D573	≤ - 25	%	
RÉSISTANCE CHIMIQUE					
<i>Acides et bases dilués</i>	<i>Acides et bases concentrés</i>	<i>Ozone</i>	<i>Huiles et hydrocarbures</i>		
Bonne	Modérée	Bonne	Déconseillée		
DIMENSIONS					
<i>Épaisseur (mm)</i>		<i>Largeur (mm)</i>	<i>Longueur (m)</i>	<i>Poids (kg/m²)</i>	<i>Aspect</i>
8	± 0.7	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	9.20	2 faces lisses
10	± 1.0	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	11.50	2 faces lisses
12	± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	13.80	2 faces lisses
IDENTIFICATION					
<i>Marquage</i>	Sans.				
<i>Conditionnement</i>	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.				
<i>Emballage</i>	Sous film polyéthylène noir.				
<i>Étiquetage</i>	Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.				