

BLACKHARD NR



ABRASION MOYENNE PRODUITS ROULES

CARACTERISTIQUES

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

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.

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.

BENEFICES

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

PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
MECANIQUES			
Elastomère - noir		NR	R847
Densité		1.15 ±0.05	g/cm ³
Dureté	ASTM D2240	80 ±5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37	≥15	MPa
Allongement rupture (Ar)	ISO 37	≥240	%
Déchirure (Rd)	ISO 34-1	≥30	N/mm
Résistance à l'abrasion (10N)	ISO 4649	≤120	mm ³
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22h à 70 °C	ISO 815-1	≤40	%

TEMPERATURE

Température d'utilisation		-40/+80	°C
---------------------------	--	---------	----

VIELLISSEMENT

Δ Dureté après 168h à 70 °C	ASTM D573	≤5	Shore A
Δ Rr/Rr après 168h à 70 °C	ASTM D573	≤15	%
Δ Ar/Ar après 168h à 70 °C	ASTM D573	≤25	%

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures
Bonne	Modérée	Bonne	Déconseillée

IDENTIFICATION

Marquage	Sans.
Conditionnement	Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.
Emballage	Sous film polyéthylène noir.
Etiquetage	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.

Sauf erreur typographique, les informations et valeurs des fiches ont pour bases notre expérience et tests réalisés en laboratoire selon des normes internationales. Ces données ont pour objectif de servir de guide. Le comportement final dépend des conditions d'utilisation et de l'application finale.

NR		ABRASION MOYENNE		BLACKHARD					
ÉPAISSEUR mm		LARGEUR mm		LONGUEUR m		POIDS kg/m ²		ASPECT	
8±0.7		1400 ± 2 %		10 ± 2 %		9.32		2 FACES LISSES	
10±1.0		1400 ± 2 %		10 ± 2 %		11.65		2 FACES LISSES	

