

# BLACKSKIRT NR



## ABRASION SPECIALE ROULEAUX POUR BAVETTE

### CARACTERISTIQUES

Caoutchouc naturel, 50 Shore A, noir.

### APPLICATIONS

Confections de bavettes permettant :

- d'assurer l'étanchéité aux points de chargement des bandes transporteuses,
- de centrer les matériaux,
- de protéger contre les projections latérales (pas de contact permanent avec la bande),
- de servir de lame racleuse.

Convient pour les produits courants de faible granulométrie tels que : calcaire concassé, ciment, graviers humides, sels marins, sable humide, etc.

Secteurs d'activités : sablières, carrières, fonderies, cimenteries, constructions mécaniques, centrales à béton, etc.

### AVANTAGES

- † Souple.
- † Bonne résistance à l'usure.

### BENEFICES

- † Fiabilité.
- † Durée de vie.
- † Sécurité.
- † Économie.

## PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
<b>MECANIQUES</b>			
	Elastomère - noir	NR	R439
Densité		1.18 ±0.05	g/cm <sup>3</sup>
Dureté	ASTM D2240	50 ±5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37	≥8.5	MPa
Allongement rupture (Ar)	ISO 37	≥400	%
Déchirure (Rd)	ISO 34-1	≥30	N/mm
Résistance à l'abrasion (5N)	ISO 4649	≤125	mm <sup>3</sup>
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22h à 70 °C	ISO 815-1	≤40	%

### TEMPERATURE

Température d'utilisation		-40/+70	°C
---------------------------	--	---------	----

### VEILLISSEMENT

Δ Dureté après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤8	Shore A
Δ Rr/Rr après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤20	%
Δ Ar/Ar après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤35	%


### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures
Bonne	Modérée	Modérée	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 <sup>2</sup> , 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 SPECIALE		BLACKSKIRT			
ÉPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGUEUR m	POIDS kg/m <sup>2</sup>	ASPECT			
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.41	2 FACES LISSES			
3±0.3	1400±2%	10±2%	3.6	2 FACES LISSES			
4±0.4	1400±2%	10±2%	4.81	2 FACES LISSES			
5±0.4	1400±2%	10±2%	6.01	2 FACES LISSES			
6±0.5	1400±2%	10±2%	7.22	2 FACES LISSES			
8±0.7	1400±2%	10±2%	9.6	2 FACES LISSES			
10±1.0	1400±2%	10±2%	12.03	2 FACES LISSES			
12±1.0	1400±2%	5±2%	14.4	2 FACES LISSES			
15±1.0	1400±2%	5±2%	18.04	2 FACES LISSES			

