BLACKSKIRT NR

16/07/2014

ABRASION SPÉCIALE : ROULEAUX POUR BAVETTE

CARACTÉRISTIQUES
Caoutchouc naturel, 50 Shore A, noir.

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

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

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.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
MÉCANIQUES			
Élastomère - noir		NR R439	●
Densité		1.18 ± 0.05	g/cm³
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 (5 N)	ISO 4649	≤ 125	mm³
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22 h à 70 °C	ISO 815-1	≤ 40	%
TEMPÉRATURE			
Température d'utilisation		- 40/+ 70	°C
VIEILLISSEMENT			
Δ Dureté après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ 8	Shore A
Δ Rr/Rr après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ - 20	%
Δ Ar/Ar après 70 h à 70 °C	ASTM D573	≤ - 35	%

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	*Acides et bases concentrés*	*Ozone*	*Huiles et hydrocarbures*
Bonne	**Modérée**	**Modérée**	**Déconseillée**

DIMENSIONS

Épaisseur (mm)		*Largeur (mm)*		*Longueur (m)*		*Poids (kg/m²)*	*Aspect*
2	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.36	2 faces lisses
3	± 0.3	1400	± 2 %	10	± 2 %	3.54	2 faces lisses
4	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	4.72	2 faces lisses
5	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	5.90	2 faces lisses
6	± 0.5	1400	± 2 %	10	± 2 %	7.08	2 faces lisses
8	± 0.7	1400	± 2 %	10	± 2 %	9.44	2 faces lisses
10	± 1.0	1400	± 2 %	10	± 2 %	11.80	2 faces lisses
12	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	14.16	2 faces lisses
15	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	17.70	2 faces lisses

IDENTIFICATION

Marquage	Sans.
Conditionnement	Ep. ≤ 6 mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80 mm. Ep. > 6 mm en rouleaux.
Emballage	Sous film polyéthylène noir.
Étiquetage	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m², le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.