



# GREENSKIRT NR



## ABRASION SPECIALE ROULEAUX POUR BAVETTE

### CARACTERISTIQUES

Caoutchouc naturel, 55 Shore A, vert.

### 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

- <sup>1</sup> Souple.
- <sup>1</sup> Bonne résistance à l'usure.

### BENEFICES

- <sup>1</sup> Fiabilité.
- <sup>1</sup> Durée de vie.
- <sup>1</sup> Sécurité.
- <sup>1</sup> Économie.

### PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

| Caractéristiques mesurées                                       | Norme de référence | Valeur     |               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------|
| <b>MECANIQUES</b>                                               |                    |            |               |
| Elastomère - vert                                               |                    | NR         | R570 <b>1</b> |
| Densité                                                         |                    | 1.20 ±0.05 | g/cm³         |
| Dureté                                                          | ASTM D2240         | 55 ±5      | Shore A       |
| Résistance rupture (Rr)                                         | ISO 37             | ≥13        | MPa           |
| Allongement rupture (Ar)                                        | ISO 37             | ≥450       | %             |
| Déchirure (Rd)                                                  | ISO 34-1           | ≥30        | N/mm          |
| Résistance à l'abrasion (5N)                                    | ISO 4649           | ≤170       | mm³           |
| Déformation rémanente après compression (DRC) après 22h à 70 °C | ISO 815-1          | ≤40        | %             |

### TEMPERATURE

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

### VEILLISSEMENT

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

### 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.<br>Ep. >6mm en rouleaux.                                                                                        |
| Emballage       | Sous film polyéthylène noir.                                                                                                                                    |
| Etiquetage      | Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m², 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 |  | GREENSKIRT    |  |  |  |                |  |
|-----------------|--|-------------------|--|---------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|
| ÉPAISSEUR<br>mm |  | LARGEUR<br>mm     |  | LONGUEUR<br>m |  | POIDS<br>kg/m²                                                                    |  | ASPECT         |  |
| 6±0.5           |  | 1400 ± 2 %        |  | 10 ± 2 %      |  | 7.29                                                                              |  | 2 FACES LISSES |  |
| 8±0.7           |  | 1400 ± 2 %        |  | 10 ± 2 %      |  | 9.72                                                                              |  | 2 FACES LISSES |  |
| 10±1.0          |  | 1400 ± 2 %        |  | 10 ± 2 %      |  | 12.15                                                                             |  | 2 FACES LISSES |  |

