

# S BLACKDUST

## WEAR RESISTANT SHEETING

NOIR NR 45

HUILE DE TRANSFORMATEURS ABRASION SPECIALE



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Noir - R431
<i>Densité</i>	1.03 g/cm <sup>3</sup> ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	45±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥16 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥600 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥27 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	5N ≤90mm <sup>3</sup>
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤35%

#### TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-50/+85 °C
----------------------------------	------------

#### VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-25%

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Très bonne
<i>Acides et bases concentrés</i>	Modérée
<i>Ozone</i>	Bonne
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Déconseillée

### CARACTERISTIQUES

- Caoutchouc naturel, noir, possédant d'excellentes propriétés mécaniques, en particulier l'élasticité et la résistance à l'abrasion et à l'ozone.

### AVANTAGES

- Protection de l'environnement : réduction de la propagation des poussières et des suies.
- Diminution de l'usure des pièces mécaniques environnantes.
- Simplicité du procédé de montage. Fixation par barres et coudes normalisés (diamètre intérieur 14mm, extérieur 31mm).

### APPLICATIONS

- Etanchéité des cribles, bandes transporteuses et autres équipements générateurs de poussière.
- Secteurs d'activités : fabrication béton, chaux, craie, etc.

### RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

- Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.

**Asbestos  
FREE**

**Halogen  
FREE**

**RoHS  
compliant**

**REACH  
compliant**

**DIMENSIONS**

Code article	Situation Stock	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids	Aspect 1	Aspect 2	Type d'in- sertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
5029172	STD STOCK	2	1400 ±2%	20000 ±2%	2,06	Impression	Impres- sion	-	0	80 mm

**IDENTIFICATION**

*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.

*Emballage*

Sous film polyéthylène noir. (94/62/EC - LDPE4)

*Conditionnement*

Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.

*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.*



**TRELLEBORG**

[www.trelleborg.com/fluidhandling](http://www.trelleborg.com/fluidhandling)