

# S BLACKFINE

## WEAR RESISTANT SHEETING

NOIR NR 40

FINE GRANULOMETRIE ABRASION MOYENNE



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Noir - R353
<i>Densité</i>	1.00 g/cm <sup>3</sup> ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	40±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥20 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥650 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥20 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	5N ≤80mm <sup>3</sup>
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤25%

#### TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+70 °C
----------------------------------	------------

#### VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤-15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤-25%

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

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

### CARACTERISTIQUES

- Caoutchouc naturel, résistant à l'abrasion, noir.

### AVANTAGES

- Excellentes propriétés mécaniques : résistance et allongement rupture, déchirure, abrasion, etc.
- Excellente résistance à l'usure par frottement et par projection de produits de très faible granulométrie : sable, grenaille, fines particules, poussière abrasive, etc.
- Protection contre la corrosion.
- Réduction de la propagation du bruit et des vibrations.
- Possibilité de fabrication avec une couche adhésivée pour vulcanisation à froid

### APPLICATIONS

- Revêtement de matériels d'exploitation tels que trémies, goulottes, couloirs, vibrants, cyclones, silos, etc., pour répondre à des phénomènes d'usure provoqués par des produits de très faible granulométrie et très abrasifs de par leur nature (roches, métaux, bois et tous matériaux en fines particules, produits chimiques, etc.), densité et dureté (moyenne à forte), forme (fines particules, vrac), en état sec et température maxi +70 °C.
- Confections de bavettes.
- Panneaux suspendus favorisant le décolmatage.
- Secteurs d'activités : sablières, carrières, cimenteries, centrales à béton, etc.
- Cibles électroniques.

### 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'insertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
SSR35300003001	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,03	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR35300004001	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,04	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR35300005001	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5,05	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
S5100603	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	6,06	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR35300008002	STD STOCK	8	1400 ±2%	10000 ±2%	8,08	Smooth	Smooth	-	0	
SSR35300010002	STD STOCK	10	1400 ±2%	10000 ±2%	10,10	Smooth	Smooth	-	0	
S5101501	STD NOT STOCK	15	1400 ±2%	5000 ±2%	15,15	Smooth	Smooth	-	0	
S5102001	STD NOT STOCK	20	1400 ±2%	5000 ±2%	20,20	Smooth	Smooth	-	0	
SSR35300025001	STD NOT STOCK	25	1400 ±2%	5000 ±2%	25,25	Smooth	Smooth	-	0	

## 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)