

S BLACKROCK+

WEAR RESISTANT SHEETING

NOIR NR 60

PRODUITS ROULES ABRASION SEVERE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Noir - R650
<i>Densité</i>	1.12 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	60±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥20 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥500 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥80 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	10N ≤90mm ³
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤30%

TEMPERATURE

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

VIIEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-10%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	70h @ 70 °C : ≤-20%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149 type A)</i>	50pphm, 168h, 30 °C, 20%: Pas de craquelure

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, noir, 60 Shore A, avec un très bon indice d'abrasion.

AVANTAGES

- Excellente tenue aux chocs, à la déchirure et à l'usure.
- Bonne tenue au vieillissement et à la chaleur.
- Réduit de façon importante la propagation du bruit et des vibrations.
- Protège de la corrosion.
- Possibilité de fabrication avec une couche adhésivée pour vulcanisation à froid ou avec une tôle d'acier pour fixation mécanique.
- Très haute performance à basse température.

APPLICATIONS

- Revêtement de matériels d'exploitation tels que trémies, goulottes, couloirs, vibrants, bennes de camions notamment aux points de chargement et de déchargement de produits très agressifs de par leur nature (roches très abrasives, produits chimiques, bois, etc.), densité et dureté (moyenne à forte), forme (coupante, saillante), état (sec ou humide), granulométrie élevée, température maxi +70 °C.
- Secteur d'activités : carrières, verreries, bâtiments et travaux publics, génie civil, matériaux de construction, constructions mécaniques, transports, 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'insertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
SKR65000004002	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,48	Bonding	Smooth	-	0	80 mm
SSR65000004002	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,48	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
S616500501	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5.750	Smooth	Smooth	-	0	
SKR65000005003	STD NOT STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5,6	Bonding	Smooth	-	0	
SKR65000006007	STD NOT STOCK	6	1500 ±2%	10000 ±2%	6,72	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SMR65000006002	STD STOCK	6	1500 ±2%	10000 ±2%	6,72	Matt	Smooth	-	0	
SKR65000008005	STD NOT STOCK	8	1500 ±2%	10000 ±2%	8,96	Bonding	Matt	-	0	
SMR65000008002	STD STOCK	8	1500 ±2%	10000 ±2%	8.930	Matt	Smooth	-	0	
SKR6500001000A	STD NOT STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	11,2	Bonding	Matt	-	0	
SMR65000010001	STD STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	11,2	Matt	Smooth	-	0	
SMR65000012001	STD NOT STOCK	12	1500 ±2%	6000 ±2%	13,44	Matt	Smooth	-	0	
SMR65000015002	STD NOT STOCK	15	1500 ±2%	6000 ±2%	16,8	Matt	Smooth	-	0	
SMR65000020002	STD NOT STOCK	20	1500 ±2%	6000 ±2%	22,4	Matt	Smooth	-	0	
SMR65000025002	STD NOT STOCK	25	1500 ±2%	6000 ±2%	28	Matt	Smooth	-	0	

IDENTIFICATION

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.

Emballage

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

Conditionnement

Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux. Face adhésivée, côté intérieur, protégée par un film polypropylène blanc, détachable à la main.

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