

S REDFINE

WEAR RESISTANT SHEETING

ROUGE NR 45

FINE GRANULOMETRIE ABRASION MOYENNE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Rouge - R492
<i>Densité</i>	1.05 g/cm ³ ±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>	≥25 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	5N ≤80mm ³
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	24h @ 70 °C : ≤30%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+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>	Bonne
<i>Ozone</i>	Modérée
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Déconseillée

CARACTERISTIQUES

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

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 ou avec une tôle d'acier pour fixation mécanique.

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, etc.), 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.

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
5013314	STD NOT STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,12	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49200004001	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,16	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49200005002	STD NOT STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5,2	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49200006001	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	6,24	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SKR49200006003	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	6,24	Bonding	Smooth	-	0	80 mm
SSR49200008001	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	10000 ±2%	8,32	Smooth	Smooth	-	0	
SKR49200008007	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	10000 ±2%	8,32	Bonding	Smooth	-	0	
SSR49200010002	STD NOT STOCK	10	1400 ±2%	10000 ±2%	10,4	Smooth	Smooth	-	0	
SKR49200010008	STD NOT STOCK	10	1400 ±2%	10000 ±2%	10,4	Bonding	Smooth	-	0	
SSR49200012001	STD NOT STOCK	12	1400 ±2%	5000 ±2%	12,48	Smooth	Smooth	-	0	
SKR49200012003	STD NOT STOCK	12	1400 ±2%	5000 ±2%	12,48	Bonding	Smooth	-	0	
5029207	STD NOT STOCK	15	1400 ±2%	5000 ±2%	15,6	Bonding	Smooth	-	0	
SSR49200015001	STD NOT STOCK	15	1400 ±2%	5000 ±2%	15.610	Smooth	Smooth	-	0	
SSR49200020001	STD NOT STOCK	20	1400 ±2%	5000 ±2%	20,8	Smooth	Smooth	-	0	
SKR49200020004	STD NOT STOCK	20	1400 ±2%	5000 ±2%	20,8	Bonding	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.