

# S REDFINE

## WEAR RESISTANT SHEETING

ROUGE NR 45

FINE GRANULOMETRIE ABRASION MOYENNE



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

Elastomère	NR
Couleur	Rouge - R492
Densité	1.05 g/cm3 ±0.05
Dureté (ISO 48-4)	45±5 Shore A
Résistance rupture (ISO 37)	≥16 MPa
Allongement rupture (ISO 37)	≥600 %
Déchirure (ISO 34-1)	≥25 N/mm
Résistance à l'abrasion (ISO 4649)	5N ≤80mm3
Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)	24h @ 70°C : ≤30%

#### TEMPERATURE

Température d'utilisation	-40/+85 °C
---------------------------	------------

#### VIEILLISSEMENT

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

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Très bonne
Acides et bases concentrés	Bonne
Ozone	Modérée
Huiles et Hydrocarbures	Déconseillée



### CARACTERISTIQUES

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

### AVANTAGES

- Excellentes propriétés mécaniques : résistance et allongement rupture, déchirure, abrasion, etc.
- Excellent 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 adhésive 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, 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.



**FINE GRANULOMETRIE ABRASION  
MOYENNE**
**S REDFINE R492**
**ROUGE NR 45**
**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%	5,20	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%	10,41	Smooth	Smooth	-	0	
SKR49200010008	STD NOT STOCK	10	1400 ±2%	10000 ±2%	10,41	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%	15,60	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%	20,80	Smooth	Smooth	-	0	
SKR49200020004	STD NOT STOCK	20	1400 ±2%	5000 ±2%	20,80	Bonding	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. 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.*