

# S REDFINE+

## TECHNICAL SHEETING

ROUGE NR 35

FINE GRANULOMETRIE ABRASION SEVERE



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Rouge - R397
<i>Densité</i>	0.95 g/cm <sup>3</sup> ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	35±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥25 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥700 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥30 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	5N ≤60mm <sup>3</sup>
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤30%

#### TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+80 °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 : ≤20%

### RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Bonne
<i>Acides et bases concentrés</i>	Modérée
<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.
- Très grande souplesse et résilience.
- 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 cyclones, hydrocyclones, corps de pompes d'extraction, cuves, trémies, goulottes, couloirs, vibrants, 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.
- 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
SSR39700003002	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	2,85	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR39700004002	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	3,78	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SKR39700005007	STD NOT STOCK	5	1500 ±2%	10000 ±2%	4,75	Bonding	Matt	-	0	80 mm
SMR39700005002	STD STOCK	5	1500 ±2%	10000 ±2%	4,75	Matt	Matt	-	0	80 mm
5011180	STD STOCK	6	1500 ±2%	10000 ±2%	5,70	Matt	Matt	-	0	80 mm
5012189	STD NOT STOCK	6	1500 ±2%	10000 ±2%	5,70	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SKR39700008006	STD NOT STOCK	8	1500 ±2%	10000 ±2%	7,90	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SMR39700008004	STD STOCK	8	1500 ±2%	10000 ±2%	7,56	Matt	Matt	-	0	
SKR39700010003	STD NOT STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	9,79	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SMR39700010002	STD STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	9,45	Matt	Matt	-	0	
SKR39700012001	STD NOT STOCK	12	1500 ±2%	6000 ±2%	11,34	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SMR39700012001	STD NOT STOCK	12	1500 ±2%	6000 ±2%	11,4	Matt	Matt	-	0	
SKR39700015002	STD NOT STOCK	15	1500 ±2%	6000 ±2%	14,25	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SMR39700015001	STD NOT STOCK	15	1500 ±2%	6000 ±2%	14,25	Matt	Matt	-	0	
SMR39700020001	STD NOT STOCK	20	1500 ±2%	6000 ±2%	18,90	Matt	Matt	-	0	
SKR39700025001	STD NOT STOCK	25	1500 ±2%	6000 ±2%	23,75	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SMR39700025001	STD NOT STOCK	25	1500 ±2%	6000 ±2%	23,75	Matt	Matt	-	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.