

S REDFINE+

WEAR RESISTANT 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 ³ ±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 ³ |
| <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.
- Rideaux anti-retours pour stands de tir.
- Raclettes pour autolaveuses.

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 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.