

# S YELLOWFINE

## WEAR RESISTANT SHEETING

JAUNE NR 45

FINE GRANULOMETRIE ABRASION MOYENNE



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Jaune - R491
<i>Densité</i>	1.05 g/cm <sup>3</sup> ±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 <sup>3</sup>
<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 : ≤-20%

### 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, jaune.

### 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
SSR49100003001	STD NOT STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,15	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49100004001	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,2	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SMR49100005001	STD NOT STOCK	5	1500 ±2%	10000 ±2%	5.250	Matt	Matt	-	0	80 mm
5029362	STD NOT STOCK	6	1500 ±2%	10000 ±2%	6.300	Matt	Matt	-	0	80 mm
5029363	STD STOCK	8	1500 ±2%	10000 ±2%	8.400	Matt	Matt	-	0	
5029169	STD STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	10.500	Matt	Matt	-	0	
SKR49100010003	STD NOT STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	11.110	Bonding	Matt	-	0	200 mm
SMR49100012001	STD NOT STOCK	12	1500 ±2%	6000 ±2%	12,6	Matt	Matt	-	0	
5029170	STD NOT STOCK	15	1500 ±2%	6000 ±2%	15.750	Matt	Matt	-	0	
SKR49100015004	STD NOT STOCK	15	1500 ±2%	6000 ±2%	15,75	Bonding	Matt	-	0	200 mm
5029171	STD NOT STOCK	20	1500 ±2%	6000 ±2%	21.000	Matt	Matt	-	0	
SKR49100020004	STD NOT STOCK	20	1500 ±2%	6000 ±2%	21	Bonding	Matt	-	0	200 mm

## 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.



**TRELLEBORG**

[www.trelleborg.com/fluidhandling](http://www.trelleborg.com/fluidhandling)