

# S R490

## TECHNICAL SHEETING

BEIGE NR 45

HAUTE PERFORMANCE FEUILLE NR



### PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

#### MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Beige
<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, qualité para, translucide, possédant d'excellentes propriétés mécaniques.

### AVANTAGES

- Très bonnes propriétés mécaniques (résistance rupture, déchirure, etc.) et en même temps, matériel facile à manipuler.
- Supporte de fortes contraintes mécaniques.
- Grande élasticité permettant d'amples déformations.
- Résiste à l'usure par projection de particules de fine granulométrie (sable, grenaille).
- Bonnes propriétés électriques.
- Bonne tenue aux acides, bases et sels.
- Bon rapport qualité/prix.

### APPLICATIONS

- Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec :
- température maxi 50 °C : eau, eau lessivielle, solutions alcalines et salines, acides oxydants et non oxydants, bases de concentration ≤50%, alcools autres qu'alimentaires,
- température maxi 20 °C : acétones.
- Confection de bavettes, manchettes, etc.
- Garnissage de matériel d'exploitations tels que cyclones, hydrocyclones et tout matériel de traitement du sable.

### 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
5011187	STD STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1.050	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49000001507	STD STOCK	1.5	1400 ±2%	15000 ±2%	1,56	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
5011189	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,08	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49000003001	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3.120	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49000004002	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,16	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49000005001	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5,2	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
SSR49000006001	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	6.230	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
S614900801	STD STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	8,32	Smooth	Smooth	-	0	
S614901001D	STD STOCK	10	1400 ±2%	5000 ±2%	10.300	Smooth	Smooth	-	0	
S614901201	STD STOCK	12	1400 ±2%	5000 ±2%	12,48	Smooth	Smooth	-	0	
SSR49000015006	STD STOCK	15	1400 ±2%	5000 ±2%	15,6	Smooth	Smooth	-	0	
SSR49000020002	STD STOCK	20	1400 ±2%	5000 ±2%	20,8	Smooth	Smooth	-	0	
S614902501	STD STOCK	25	1400 ±2%	5000 ±2%	26	Smooth	Smooth	-	0	

**IDENTIFICATION**
*Étiquetage*

Étiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m2, le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit. (94/62/EC - LDPE4)

*Emballage*

Sous film polyéthylène noir. (94/62/EC - LDPE4)

*Conditionnement*

Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.

*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.*