

S R499

TECHNICAL SHEETING

BLOND NR 43
HAUTE PERFORMANCE FEUILLE NR


PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Blond
<i>Densité</i>	1.00 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	43±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥25 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥650 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥30 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	5N ≤70mm ³
<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

- 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 : acétone.
- 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
0039055	STD STOCK	1	1400 ±2%	20000 ±2%	1.000	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0039056	STD STOCK	1,5	1400 ±2%	15000 ±2%	1.500	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0039057	STD STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2.000	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0039058	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3.000	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0039059	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4.000	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0039065	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	5.000	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0039066	STD STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	6.000	Smooth	Smooth	-	0	80 mm
0039067	STD STOCK	8	1400 ±2%	10000 ±2%	8.000	Smooth	Smooth	-	0	
0039068	STD STOCK	10	1400 ±2%	10000 ±2%	10.000	Smooth	Smooth	-	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.

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.