

S WHITEFINE

FOOD & DRINK SHEETING

BLANC NR 40

BLANC ALIMENTAIRE ABRASION MOYENNE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Blanc - R320
<i>Densité</i>	1.00 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	40±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥20 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥600 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥32 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	5N ≤80mm ³
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤25%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+85 °C
----------------------------------	------------

VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤-15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	168h @ 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, blanc, alimentaire, qualification CE 2023/2006 (Législation européenne) et FDA (Législation américaine).

NORMES

- Conforme aux règlements européens (CE) 2023/2006.
- Les matières premières contenues dans cette feuille sont aussi conformes au standard FDA, document 21 CFR Ch.1, paragraphe 177.2600. Produits en caoutchouc destinés à un usage répété avec des aliments aqueux.
- Certificat de conformité sur demande.

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), en état sec et température maxi +70 °C.
- Panneaux suspendus favorisant le décolmatage.
- Secteurs d'activités : sablières, carrières, cimenteries, centrales à béton, agroalimentaire, etc.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

- Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.

**Asbestos
FREE**

**ADI
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
SMR32000F02004	STD NOT STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F03002	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3.010	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F04002	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F05003	STD STOCK	5	1500 ±2%	6000 ±2%	5.010	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F06003	STD NOT STOCK	6	1500 ±2%	6000 ±2%	6	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F08003	STD STOCK	8	1500 ±2%	6000 ±2%	8.020	Matt	Matt	-	0	
SMR32000F10001	STD NOT STOCK	10	1500 ±2%	6000 ±2%	10	Matt	Matt	-	0	
SMR32000F12001	STD NOT STOCK	12	1500 ±2%	6000 ±2%	12	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 blanc. (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.



TRELLEBORG

www.trelleborg.com/fluidhandling