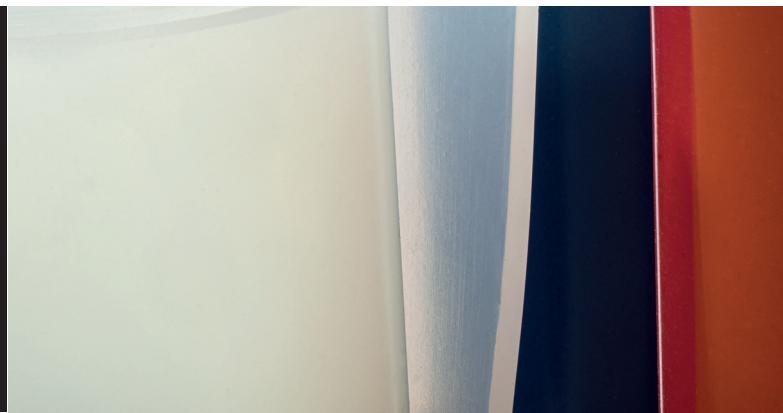


S WHITEFINE

FOOD & DRINK SHEETING

BLANC NR 40

BLANC ALIMENTAIRE ABRASION MOYENNE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

Elastomère	NR
Couleur	Blanc - R320
Densité	1.00 g/cm ³ ±0.05
Dureté (ISO 48-4)	40±5 Shore A
Résistance rupture (ISO 37)	≥20 MPa
Allongement rupture (ISO 37)	≥600 %
Déchirure (ISO 34-1)	≥32 N/mm
Résistance à l'abrasion (ISO 4649)	5N ≤80mm3
Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)	22h @ 70 °C : ≤25%

TEMPERATURE

Température d'utilisation	-40/+85 °C
---------------------------	------------

VIEILLISSEMENT

Δ Dureté (ISO 188)	168h @ 70 °C : ≤5 Shore A
Δ Rr/Rr (ISO 188)	168h @ 70 °C : ≤15%
Δ Ar/Ar (ISO 188)	168h @ 70 °C : ≤-20%

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Bonne
Acides et bases concentrés	Modérée
Ozone	Modérée
Huiles et Hydrocarbures	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.
- Excellent résistance à l'usure par frottement et par projection de produits de très faible granulométrie : sable, grenade, 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

APPLICATIONS

- Revêtement de matériels d'exploitation tels que trémies, goulettes, 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.



**BLANC ALIMENTAIRE ABRASION
MOYENNE****S WHITEFINE R320****BLANC NR 40****DIMENSIONS**

<i>Code article</i>	<i>Situation Stock</i>	<i>Épaisseur (mm)</i>	<i>Largeur (mm)</i>	<i>Longueur (mm)</i>	<i>Poids</i>	<i>Aspect 1</i>	<i>Aspect 2</i>	<i>Type d'insertion</i>	<i>Nombre d'insertions</i>	<i>Ø mm tube carton intérieur</i>
SMR32000F02004	STD NOT STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,01	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F03002	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,01	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F04002	STD NOT STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	4,01	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F05003	STD STOCK	5	1500 ±2%	6000 ±2%	5,01	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F06003	STD NOT STOCK	6	1500 ±2%	6000 ±2%	6,02	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMR32000F08003	STD STOCK	8	1500 ±2%	6000 ±2%	8,02	Matt	Matt	-	0	
SMR32000F10001	STD NOT STOCK	10	1500 ±2%	6000 ±2%	10,03	Matt	Matt	-	0	
SMR32000F12001	STD NOT STOCK	12	1500 ±2%	6000 ±2%	12,03	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.