

PREMACO

MATÉRIEL RACLOPREMA 600

Caoutchouc jaune, résistant à l'abrasion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 adhésive pour vulcanisation à froid ou avec une tôle d'acier pour fixation mécanique.

AVANTAGES

Performance
 Sécurité
 Fiabilité
 Durée de vie.

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
- 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 dé-colmatage.

Secteurs d'activités : sablières, carrières, cimenteries, centrales à béton, etc.

Caractères mécaniques, chimiques et techniques

		Contrôle selon	Valeur
Caractéristiques mécaniques			
Caoutchouc jaune			Racloprema 600
Densité			1.05 ± 0.05 g/cm ³
Dureté		ASTM D2240	45 ±5 Shore A
Résistance		ISO 37	≥16 MPa
Allongement de rupture		ISO 37	≥ 600 %
Résistance au déchirement			≥ 25 N/mm
Résistance à l'abrasion		ISO 4649	≤ 83 mm ³
Écart permanent après 22h à 70°C		ISO 815-1	≤ 30 %
Température			
Température de mise en oeuvre			-40/+85 °C
Comportement après vieillissement			
Δ Dureté après 70h à 70°C		ASTM D573	≤ 5 Shore A
Δ Résistance après 70h à 70°C		ASTM D573	≤ 15 %
Δ Allongement de rupture après 70h à 70°C		ASTM D573	≤ 25 %
Restistance chimique			
Acides dilués et basiques	Acides concentrés et basiques	Ozone	Huiles et hydrocarbures
Très bonne	Bonne	Modérée	Déconseillée
Dimensions			
Rouleaux standards :			
10'000 x 1'500mm (± 2%)			
Épaisseurs en mm : 10, 15 et 20mm (± 1.0)			
Spécifications d'emballage			
Marquage		PREMACO	
Emballage		En rouleau, Film plastique noir	
Etiquetage		Etiquette avec Designation, dimensions et poids du produit	

1004 Lausanne Av. de Morges 33B

TEL 41 21 620 08 20

FAX 41 21 620 08 28

E-mail : info@premaco.ch