

PREMACO

MATÉRIEL RACLOPREMA 430

Caoutchouc jaune, résistant à l'abrasion pour le revêtement de courroies dentées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Excellentes propriétés mécaniques
Résistance à la déchirure, allongement à la rupture
Résistance à l'abrasion etc.
Excellente résistance aux grains fins
Média, protection contre les médias abrasifs :

- Sable
- Sablage
- Milieux fins
- Poussière de ponçage etc.

Haute flexibilité et élasticité
Protection contre la corrosion
Réduction de l'influence du bruit et vibration
Peut également être fabriqué avec une couche de contact pour être collé à froid ou fixé sur une plaque de métal.

AVANTAGES

Exécution
Économie : Réduit les acides dilués et les acide concentrés et les huiles d'ozone.
Le temps d'arrêt de production
Les frais d'entretien
Longue durée de vie : Réduit les coûts/heure
Sécurité
Fiabilité


APPLICATIONS

Doublure de conteneurs, par ex. Entonnoirs, Auges, bandes transporteuses, corps de pompe
Réservoir, silos etc. pour éviter l'usure à travers des produits très agressifs come :

- les rochers
- le bois
- Médias à grain fin
- Produits chimiques
- Médias de moyenne à haute densité
- Médias de dureté moyenne à élevée
- Médias secs fins avec une température de max. 70°C
- carrières
- gravières
- Industrie du ciment et du béton etc.

Peut être utilisé comme un rideau de protection lors du nettoyage et le travail d'élimination.

Caractères mécaniques, chimiques et techniques

		Contrôle selon	Valeur
Caractéristiques mécaniques			
Caoutchouc jaune			Racloprema 430
Densité			0.95 ± 0.05 g/cm ³
Durété		ASTM D2240	35 ±5 Shore A
Résistance		ISO 37	≥24 MPa
Allongement de rupture		ISO 37	≥ 700 %
Résistance au déchirement			≥ 30 N/mm
Résistance à l'abrasion		ISO 4649	≤ 60 mm ³
Écart permanent après 22h à 70°C		ISO 815-1	≤ 30 %
Température			
Température de mise en oeuvre			-40/+80 °C
Comportement après vieillissement			
Δ Durété 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
Bien	Acceptable	Acceptable	Peu recommandable
Dimensions			
Rouleaux standards de 10'000 x 1'500mm (± 2%)			
Épaisseurs en mm :			
2, 3, 4, 5, 6 (± 0.4)			
8, 10 (± 1.0)			
Spécifications d'emballage			
Marquage		PREMACO	
Emballage		En rouleau, Film plastique noir	
Etiquetage		Etiquette avec Designation, dimensions et poids du produit	

PREMACO

1004 LAUSANNE AV. DE MORGES 33B

TEL 41 21 620 08 20

FAX 41 21 620 08 28

E-mail : info@premaco.ch