

# PREMACO

## MATÉRIEL RACLOPREMA 430

Caoutchouc jaune, résistant à l'abrasion

### 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 acides 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
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Caoutchouc jaune			<b>Racloprema 430</b>
Densité			0.95 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Écart permanent après 22h à 70°C		ISO 815-1	≤ 30 %
<b>Température</b>			
Température de mise en oeuvre			-40/+80 °C
<b>Comportement après vieillissement</b>			
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 %
<b>Restistance chimique</b>			
<b>Acides dilués et basiques</b>	<b>Acides concentrés et basiques</b>	<b>Ozone</b>	<b>Huiles et hydrocarbures</b>
Bien	Acceptable	Acceptable	Peu recommandable
<b>Dimensions</b>			
Épaisseur (mm)	Largeur (mm)		Longueur (Standard) (m)
8	± 0.7	1500 ± 2%	10 ± 2%
10	± 1.0	1500 ± 2%	10 ± 2%
12	± 1.0	1500 ± 2%	10 ± 2%
15	± 1.0	1500 ± 2%	10 ± 2%
20	± 1.4	1500 ± 2%	10 ± 2%
25	± 1.4	1500 ± 2%	10 ± 2%
30	± 1.4	1500 ± 2%	10 ± 2%
<b>Spécifications d'emballage</b>			
Marquage		PREMACO	
Emballage		En rouleau, Film plastique noir	
Étiquetage		Étiquette avec Designation, dimensions et poids du produit	

