

## RACLOPREMA 600

Gomma naturale, gialla, resistente all'abrasione

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Eccellenti proprietà meccaniche: resistenza alla trazione, allungamento alla rottura, resistenza alla propagazione dello strappo, resistenza all'abrasione ecc.

Eccellente resistenza ai supporti a grana fine, protezione dai mezzi abrasivi: sabbia, sabbatura, supporti fini, polvere di carteggiatura, ecc.

Protezione contro la corrosione.

Riduzione dell'influenza del rumore e delle vibrazioni.

Può anche essere realizzato con stratto di contatto da fissare a freddo o su una piastra metallica.

### VANTAGGI

Esecuzione.

Sicurezza.

Affidabilità.

Periodo di utilizzo.

### APPLICAZIONE

Rivestimento di contenitori, ad. es. Imbuti, grondaie, nastri, trasportatori, alloggiamenti di pompe, serbatoi, silos ecc. Per evitare l'usura dovuta a prodotti molto aggressivi come:

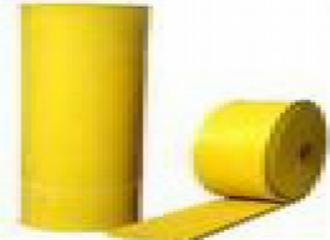
- Massi, legno e prodotti chimici.
- Supporti a grana fine.
- Prodotti chimici.
- Media ad alta densità.
- Supporti con durezza medio-alta.
- Media asciutti fini con un max. Temperatura di +70°C.

Produzione di grembiuli di gomma.

Può essere usato come tenda protettiva durante i lavori di pulizia e smaltimento.

**Applicazioni: Cave, Cave di ghiaia, industrie del cemento ecc.**

### Proprietà meccaniche, fisiche e chimiche

		Controlla dopo	Valore
<b>Proprietà meccaniche</b>			
Gomma naturale, gialla			<b>Racloprema</b>
Densità			1.05 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Durezza	ASTM D2240		45 ±5 Shore A
Resistenza allo strappo	ISO 37		≥16 MPa
Allungamento	ISO 37		≥ 600 %
Ulteriore resistenza allo strappo	ISO 34-1		≥ 25 N/mm
Resistenza all'abrasione	ISO 4649		≤ 83 mm <sup>3</sup>
Compressione impostata dopo 22 ore a 70°C	ISO 815-1		≤ 30 %
<b>Temperatura</b>			
Temperatura di funzionamento			-40/+85 °C
<b>Comportamento dopo l'invecchiamento</b>			
Δ Durezza dopo 70 ore a 70°C		ASTM D573	≤ 5 Shore A
Δ Resistenza alla trazione dopo 70 ore a 70°C		ASTM D573	≤ 15 %
Δ Allungamento dopo 70 ore a 70°C		ASTM D573	≤ 25 %
<b>Resistenza chimica</b>			
<b>Acidi e basi diluiti</b>	<b>Acidi e basi concentrati</b>	<b>Ozono</b>	<b>Oli e idrocarburi</b>
Benissimo	Bene	Accettabile	Non raccomandato
Ruotoli standard : 10'000x1'500mm (± 2%)			
<b>10'000 x 1'500mm (± 2%)</b>			
Larghezze in mm : 5, 6 (± 0.5) 10 (± 1.0)			
<b>6'000 x 1'500mm (± 2%)</b>			
Larghezze in mm : 12,15 (± 1.0) 20 (± 1.4)			
<b>Specifiche dell'imballaggio</b>			
Contrasegno		PREMACO	
Imballaggio		Su rulli, pellicola nera	
Etichettatura		Etichetta con nome del prodotto, dimensioni e peso	