

## 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, sabbiatura, 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 molot 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 : 10, 15 e 20mm (± 1.0)       |                                 |  |                               |
| <b>Specifiche dell'imballaggio</b>            |                                 |  |                               |
| Contrasegno                                   |                                 | PREMACO  |                               |
| Imballaggio                                   |                                 | Su rulli, pellicola nera   |                               |
| Etichettatura                                 |                                 | Etichetta con nome del prodotto, dimensioni e peso                                   |                               |