

MATERIALE RACLOPREMA 430

Gomma gialla, resistente all'abrasione per il rivestimento di cinghie dentate

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

Alta flessibilità ed elasticità.

Protezione contro la corrosione.

Riduzione dell'influenza del rumore e delle vibrazioni.

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

VANTAGGI

Esecuzione.

Redditività: riduce i tempi di fermo della produzione e i costi di manutenzione.

Lunga durata: riduce i costi / ora.

Sicurezza.

Affidabilità.


APPLICAZIONE

Rivestimento di contenitori, ad es. Imbuti, grodaie, 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.

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

Proprietà meccaniche, fisiche e chimiche

		Controllo dopo	Valore
Proprietà meccaniche			
Gomma naturale, gialla			Racloprema 430
Densità			0.95 ± 0.05 g/cm ³
Durezza		ASTM D2240	35 ±5 Shore A
Resistenza allo strappo		ISO 37	≥24 MPa
Allungamento		ISO 37	≥ 700 %
Ulteriore resistenza allo strappo			≥ 30 N/mm
Resistenza all'abrasione		ISO 4649	≤ 60 mm ³
Compressione impostata dopo 22 ore a 70°C		ISO 815-1	≤ 30 %
Temperatura			
Temperatura di funzionamento			-40/+80 °C
Comportamento dopo l'invecchiamento			
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 %
Resistenza chimica			
Acidi e basi diluiti	Acidi e basi concentrati	Ozono	Oli e idrocarburi
Bene	Accettabile	Accettabile	Non raccomandato
Dimensione			
Ruotoli standard da 10'000 x 1'500mm (± 2%)			
Spessori in mm :			
2, 3, 4, 5, 6 (± 0.4) 8, 10, (± 1.0)			
Specifiche dell'imballaggio			
Contrasegno		PREMACO	
Imballaggio		Su rulli, pellicola nera	
Etichettatura		Etichetta con nome del prodotto, dimensioni e peso	