

MATERIALE RACLOPREMA 430

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.

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

Performance.

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, 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.

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

Proprietà meccaniche, fisiche e chimiche

		Controlla dopo	Valore
Proprietà meccaniche			
Gomma naturale			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 70h 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, 12, 15 (± 1.0)			
20, 25 (± 1.4)			
Specifiche dell'imballaggio			
Contrassegno		PREMACO	
Imballaggio		Su rulli, pellicola nera	
Etichettatura		Etichetta con nome del prodotto, dimensioni e peso	