

MATERIALE RACLOPREMA NT 47

Gomma nera, 60 shore, ottima resistenza all'abrasione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eccellente resistenza agli urti, protezione dalla corrosione.

Buona resistenza al calore e all'invecchiamento.

Riduzione dell'influenza del ruore e delle vibrazioni.

Protezione anticorrosione,

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

Ottimo comportamento alle basse temperature.

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. Tramogge, semirimorchi per camion ecc. Per evitare l'usura dovuta a prodotti molto aggressivi come:

- Massi, legno e prodotti chimiche.
- Media ad alta densità.
- Supporti con durezza medio-alta.
- Supporti ruvidi e affilati.
- Mezzi a grana grossa, asciutti e umidi.

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

Proprietà meccaniche, fisiche e chimiche

		Controlla dopo	Valore
Proprietà meccaniche			
Gomma nera			Racloprema NT47
Densità			1.12 ± 0.05 g/cm ³
Durezza		ASTM D2240	60 ±5 Shore A
Resistenza allo strappo		ISO 37	≥18 MPa
Allungamento		ISO 37	≥ 400 %
Ulteriore allungamento allo strappo		ISO 34-1	≥ 50 N/mm
Resistenza all'abrasione		ISO 4649	≤ 90 mm ³
Compressione impostata dopo 22 ore a 70°C		ISO 815-1	≤ 30 %
Temperatura			
Temperatura di funzionamento			-50/+85 °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 all'ozonot, 50pphm, 168h, 30°C 20 %		ISO 1431-1 Methode A	keine Risse
Resistenza chimica			
Acidi e basi diluiti	Acidi e basi concentrati	Ozono	Oli e idrocarburi
Bene	Bene	Bene	Non raccomandato
Dimensione			
Ruotoli standard da 10'000 x 1'500mm (± 2%)			
Spessori in mm :			
6, 10, 15 (± 1.0)			
20, 25 (± 1.7)			
Specifiche dell'imballaggio			
Contrasegno		PREMACO	
Imballaggio		Su rulli, pellicola nera	
Etichettatura		Etichetta con nome del prodotto, dimensioni e peso	