

MATERIALE RACLOPREMA NT46

Gomma nera 60 shore A, con buona resistenza all'abrasione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eccellente resistenza agli urti, protezione dalla corrosione.

Buona resistenza al calore e all'invecchiamento.

Riduzione dell'influenza del rumore e delle vibrazioni.

Protezione anticorrosione

Buon rapporto qualità / prezzo

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

VANTAGGI

Affidabilità

Economia.

Sicurezza.

APPLICAZIONE

Rivestimento di contenitori, ad. es. Imbuti, grondaie ecc. Per prevenire l'usura da parte di mezzi abrasivi, a seconda della natura (ad esempio: umidità) della composizione (ad esempio: una grande percentuale di particelle molto fini), forma e tipo.

Applicazioni: Cave, Cave di ghiaia, industria del cemento ecc.

Proprietà meccaniche, fisiche e chimiche

		Controlla dopo	Valore
Proprietà meccaniche			
Gomma nera			Racloprema NT46
Densità			1.21 ± 0.05 g/cm ³
Durezza		ASTM D2240	60 ±5 Shore A
Resistenza allo strappo		ISO 37	≥15 MPa
Allungamento		ISO 37	≥ 400 %
Ulteriore resistenza allo strappo		ISO 34-1	≥ 40 N/mm
Resistenza all'abrasione		ISO 4649	≤ 130 mm ³
Compressione impostata dopo 22 ore a 70°C		ISO 815-1	≤ 35 %
Temperatura			
Temperatura di funzionamento			-40/+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 chimica			
Scidi e basi diluiti		Acidi basi concentrati	Ozono
Bene		Accettabile	Accettabile
			Oli e idrocarburi
			Non raccomandato
Dimensioni			
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	