

Linard 60

Zäh und flexibel

LINARD 60 ist eine Silica-verstärkte harte Gummisorte mit hoher Rückprallelastizität, die schwierige Einsatzfälle beherrscht, in denen Prallverschleiß auftritt und Flexibilität wichtig ist.

Speziell geschaffen für anspruchsvolle Einsatzfälle

Die Entwicklung von LINARD 60 wurde speziell durchgeführt, um eine Gummiqualität herzustellen, bei der die natürliche Festigkeit und der Nerv des Latex zusammen mit der Zähigkeit erhalten bleiben, was für die Behandlung von grobem Schüttgut notwendig ist. LINARD 60 findet die meiste Anwendung in Einsatzfällen, die gesteigerte Materialbewegungen auf der Gummioberfläche verlangen, z. B. bei einer Mischung von backendem oder großen Mengen Feinmaterial mit groben Körnungen.

- Hervorragende Rückprallelastizität
- Hochelastisch
- Ausgezeichnete Dichtungsmerkmale
- Unübertroffene Flexibilität

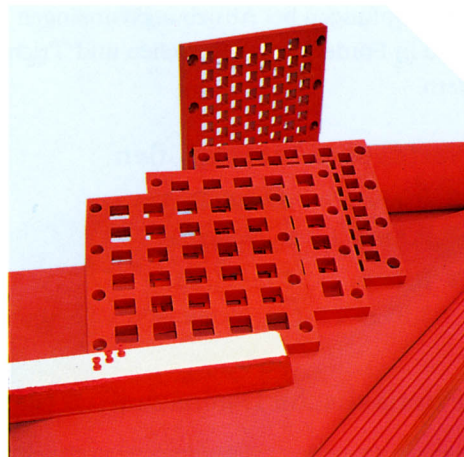
Der Problemlöser

LINARD 60 liefert die Lösung für unwillige Absiebungsvorgänge. Es bewirkt eine verbesserte Schichtverteilung durch seine größere Rückprallelastizität und schützt gegen Verschleiß, den das Grobgut verursacht.

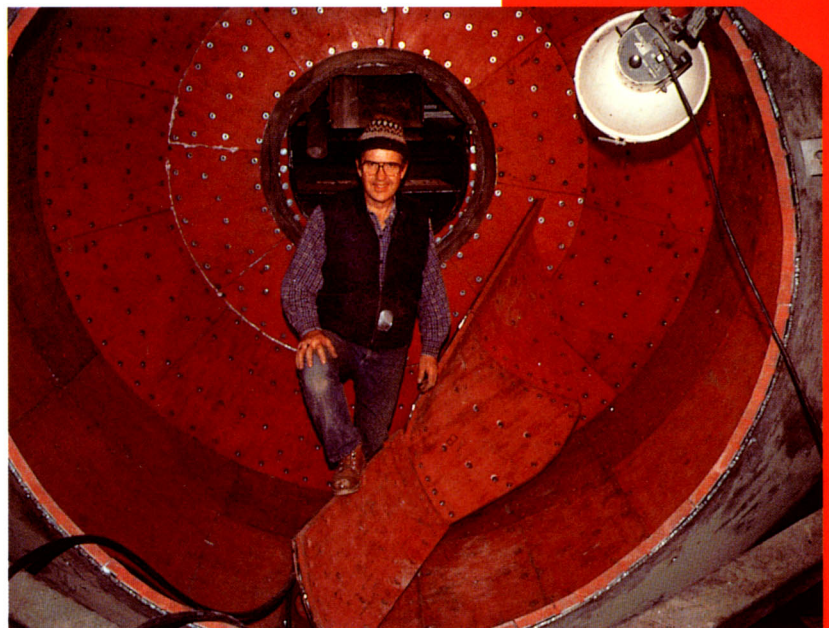
Es ist auch dort unschlagbar, wo eine Gummi-Qualität flexibel sein muß, ohne sich leicht zu verformen, z. B. bei Begrenzungsstreifen an Förderbändern oder als Schürzen und Abdichtungen an Straßen- und Hallenkehrmaschinen.

Mit einer einzigartigen Kombination von hoher Rückprallelastizität und Widerstand gegen Verformung beantwortet LINARD 60 viele schwierig zu lösende Einsatzfälle.

LINARD 60: Die abprallwirkende Gummisorte gegen Anbackungsprobleme.



Beispiele von LINARD 60 Produkten:
Siebbeläge, Plattenware, Prallschiene und
Linalag-W-Rollenbelag



Kugelmühlen-Auskleidung
mit LINARD 60 „strapak“-Segmentbelag

Linard 60

Technische Spezifikation

Produkt-Beschreibung

Ein Silica-verstärkter Naturgummi, einzigartig rezeptiert für hohe Rückprallelastizität in Verbindung mit gutem Schnitt-, Reiß- und Verschleißwiderstand.

Empfohlene Anwendungen

Für einen weiten Bereich von Anwendungen, die einen Widerstand gegen Verschleiß, chemischen Korrosion und Schnittwirkung durch scharfkantige Körnungen erfordern. Die überragende Rückprallelastizität verringert Anbackungen und Verstopfungen bei Absiebungsvorgängen und in Förderrinnen, Rutschen und Trichtern.

Verfügbare Liefergrößen

- Bahnen (bis 35 mm Dicke)
9,2 m x 1,2 m, Nennmaße
- Bahnen (> 35 mm Dicke)
3,05 m x 1,2 m, Nennmaße

- Zuschnitte nach Bestellung
- Standard-Stärken: 3 mm bis 75 mm (ca. 1/8" bis 3")
- Formartikel vom Lager oder nach Bestellung

Befestigungssysteme

Verklebungen oder mechanische Befestigungsarten richten sich nach dem Einsatzfall und der erforderlichen Montagehilfe. Bitte rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

Lagerung

Direkte Hitze- und Sonnenbestrahlung vermeiden.

Maßgebend ist die Vorschrift ISO 2230: „Vulkanisierter Gummi – Anleitung zur Lagerung“.

Physikalische Eigenschaften (Mittelwerte)

Farbe		Rot
Polymer		Naturgummi
Härte	ISO 48-1979	61 IRHD
Bruchfestigkeit	ISO 37-1977	27 MPa (3900 psi)
Bruchdehnung	ISO 37-1977	690 %
Bleibende Dehnung	ISO 2285-1981	20 %
Weiterreißfestigkeit	ISO 34-1979 Methode C	103 N/mm (590 lbf/in)
Stoßelastizität	BS.903: Part A8 bzw. DIN 53512	70 %
Spezifische Dichte		1,10
Temperaturbereich		- 40 °C bis + 75 °C
		- 40 °F bis + 167 °F
Abrieb Index	DIN 53516	≤ 210 mm ³
	ISO 4649-1985	≥ 80 %



GAB
SCHWEIZ AG

AUFBEREITUNGS- &
VERSCHLEISSTECHNIK

official general distributor
LINATEX
EUROPE

CH-8105 REGENSDORF, RIEDTHOFSTRASSE 100
TEL. ++41 (0) 43 388 88 40, FAX ++41 (0) 43 388 88 50
E-MAIL: OFFICE@GAB-SCHWEIZ.CH, WWW.GAB-SCHWEIZ.CH