

Linard 60

Rivhållfast och flexibelt

Linard 60 är ett kvartsförstärkt hårdgummi med goda fjädrings egenskaper, som med fördel användes vid svåra applikationer med stötkraft, nötning och där flexibilitet är viktig.

Framställt för krävande applikationer

Målet vid utvecklingen av Linard 60 var att ta fram ett material med bibehållna egenskaper från den naturliga latexen men med en rivhållfasthet som krävs för att hantera krossade stenpartiklar. Linard 60 är utmärkt för applikationer där man har kombinationen av mycket fint material tillsammans med stora partiklar.

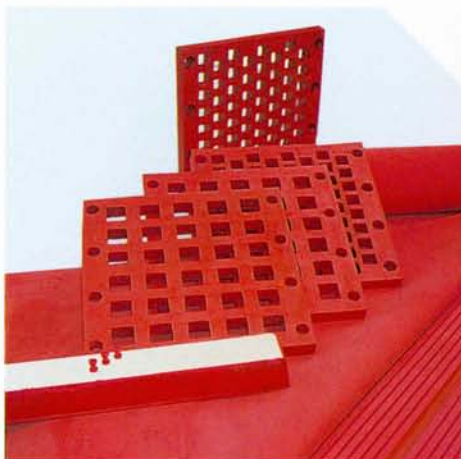
- God fjädring.
- Hög elasticitet.
- Utmärkta tätningsegenskaper.
- Överträffad böjlighet för hårt gummi.

Problemlösaren

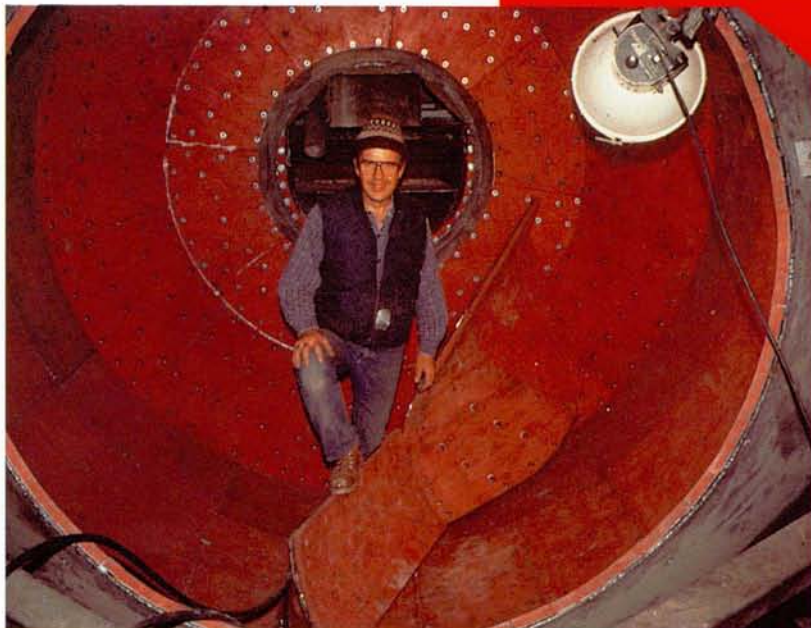
Linard 60 har löst många svåra siktnings applikationer. Genom sin höga återfjädring och bra slitageegenskaper mot grovt material, har man erhållit en förbättrad skiktningseffekt. Det är också enastående när man kräver ett flexibelt gummi som ej lätt deformeras t.ex. bandavskrapare, ridåer och tätningar till gatusopbilar. Den unika kombination

av hög återfjädring och motstånd mot deformation gör Linard 60 till den perfekta lösningen för många svåra applikationer.

Linard 60: Det fjädrande gummit som förhindrar materialpåbyggnad.



Exempel på Linard 60 produkter, siktdukar, duk, gummisegment och Linalag-W till drivtrummor.



Kvarninfodring med Linard 60 "strapbak"

Linard 60

Produktbeskrivning

En kvartsförstärkt naturgummiprodukt framtagen för hög återfjädring i kombination med bra skär, riv och nöttningsbeständighet.

Applikationsområde

För applikationer som kräver motstånd mot nötning, kemisk korrosion och partiklar med skarpa kanter. Med sin överlägsna elasticitet minimeras pluggning och påbyggnad, vid användande i siktningsapplikationer

Storlek/tjocklek

- Standardrulle upp till 35,0 mm tjocklek 9250 mm x 1250 mm.
- Standardrulle över 35,0 mm tjocklek 3050 mm x 1220 mm.

- Del av rulle kan beställas.
- Tjocklek standard 3,0 mm - 75,0 mm.
- Formgjutna detaljer på beställning.

Monteringssystem

Solutioner eller skruvning beroende på applikationer, levereras från LIMO AB

Förvaring

Skall skyddas mot direkt solljus och värme för att ej försämra materialets egenskaper, enligt ISO 2230, vulkat gummi - vägledning vid lagring

Tekniska data

Färg		röd
Polymer		NR
Hårdhet	ISO 48-1979	61 IRHD
Dragbrottsgräns	ISO 37-1977	27 MPa
Förlängning till brott	ISO 37-1977	690 %
Permanent deformation	ISO 2285-1981	20 %
Rivhållfasthet	ISO 34-1979 Metod C	103 N/mm
Elasticitet	BS.903.Del A8	70 %
Specifik vikt		1,10
Temperaturområde		-40°C - +75°C
Nöttningsmotstånd	DIN 53516	≤ 210 mm
	ISO 4649-1985	≥ 80 %



LINATEX

Copyright © 1994 LINATEX & L are registered trademarks

LIMO

LINATEX • MOLYSTRIA AB

Box 39, 601 02 Norrköping

Tel 011 - 36 71 00

Fax 011 - 14 49 80