

## Linatex

### En föregångare

Linatex är 95% rent naturgummi med en överlägsen elasticitet, hållfasthet, motstånd mot skärning, rivning och nötning. Med över 65 års erfarenhet är Linatex fortfarande ett föregångsmaterial när det gäller nötningsbeständighet i slitande applikationer så väl torra som våta. Av erfarenhet från industrin vet man att Linatex livslängd många gånger är överlägset polyuretan, stållegeringar och även Nihard beläggningar. En produkt med unika egenskaper.

Linatex är framställt från färsk latex enligt en unik flytande compound process som påverkar molykylärstrukturen minimalt i det färdiga gummimaterialet. Det är denna process som ger Linatex de unika egenskaperna. Linatex materialen tillverkas enligt ISO 9001.

- Utmärkt resistens mot våt nötning.
- Mycket hög elasticitet.
- Mycket hög elasticitet och rivhållfasthet.
- Låg permanent deformation.
- Resistent mot ett stort antal kemikalier.
- Utmärkt elektriskt motstånd.
- Användbar till ljuddämpning och vibrationsisolering.
- Stor flexibilitet även vid låga temperaturer.

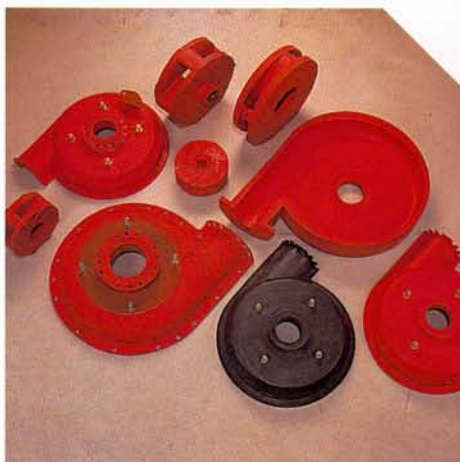
### Linatex applikationer

Användningsområdet för Linatex är nästan obegränsat. Från nötningsbeständiga gummeringar inom materialhanteringsindustrin till kundanpassade detaljer och formgjutna komponenter. Linatex tekniska data ger optimal prestanda och pålitlighet. Linatex ljudabsorberande egenskaper är användbara vid reduktion av buller i olika arbetsmiljöer. Linatex används även som vibrationsisolator

i applikationer där stora krav på hög isolering ställs. Begär special broschyr.

### Linatex erfarenhet

Med över 65 års erfarenhet har vi utfört många Linatex projekt. Kontakta LIMO AB för information hur Linatex kan hjälpa dig i ditt arbete.



*Pumpdelar av Linatex.*



93/2629



*Linatex gummeringar, drivtrumma och tillverkade detaljer.*

# Linatex

## Teknisk specifikation

### Produktbeskrivning

- Ett 95% rent naturgummi, framställt från färsk latex enligt en unik flytande compound process.
- Motstår våt nötning. Resistent mot de flesta oorganiska kemikalier. Utmärkt vibrationsisolering och ljudabsorbering. Flexibelt vid låga temperaturer.

### Applikationsområde

Linatex visar mycket goda resultat vid hantering av slurry i rörledningar, rännor, hydrocykloner och sumpar mm. Linatex användes också i ventiler, pumpar, slangar och siktdukar i olika typer av tätningar.

### Storlek/tjocklek

- Standardrulle 9250 mm x 1250 mm.
- Del av rulle kan beställas.
- Tjocklek standard 1,5 mm - 35,0 mm.
- Formgjutna detaljer på beställning.

### Solutioner

En och tvåkomponents solutioner, beroende på applikation, 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		natur NR
Hårdhet	ISO 48-1979	38 IRHD
Dragbrottsgräns	ISO 37-1977	26,6 MPa
Förlängning till brott	ISO 37-1977	810 %
Permanent deformation	SO 2285-1981	7%
Rivhållfasthet	ISO 34-1979 metod C	44 N/mm
Elasticitet	BS.903 del A8	83%
Specifik vikt		0,97
Temperaturområde		-40°C - +70°C
Nöttningsindex	modifierad DIN 53516 för våt nötning	108



**LINATEX**

Copyright © 1994 LINATEX &  are registered trademarks

**LIMO**  
LINATEX • MOLYSTRIA AB

Box 39, 601 02 Norrköping

Tel 011 - 36 71 00

Fax 011 - 14 49 80