

## Linaplus FG

Linaplus FG är det senaste gummimaterialet som utvecklats av Linatex. Tillverkat av FDA godkända ingredienser genom den unika flytande compound process av färsk latex. Linaplus FG godkänd för långvarig kontakt med livsmedel och med en extrem hög motståndskraft mot nötning.

### Fördelar med Linaplus FG

Linaplus FG är särskilt lämpat för hantering av slitande material och livsmedel i fuktig och våt miljö.

Applikationer: tätningar, flexibla förbindningar, slangar och nötningsbeständiga inklädnader inom livsmedelsindustrin och medicinsk industri.

Linaplus FG användes även som skottridå på skjutbanor. Den vita gummiduken används för att projicera målen mot.

Tekniska data och prestanda är likvärdiga med Linatex gummi.

- Livsmedel godkänd.
- Utmärkt resistent mot fuktiga nötningsapplikationer.
- Resistent mot de flesta oorganiska salter, syror och alkalier.
- Överlägsen elasticitet.
- Liten permanent deformation.
- Lämnar ej färgmärken.
- Utmärkta skär- och rivhållfasthet.
- Mycket bra fjädringsförmåga.

### Kvalitets försäkring

Linaplus FG tillverkas under noggrann kvalitetskontroll från val av råmaterial till produktion och slutligen förpackning. Vår produktion av Linaplus FG sker enligt ISO 9001.

### Det flexibla valet

Linatex kan lämna helt kundanpassade lösningar tack vare den stora erfarenhet som finns inom Linatex företagen, eller enbart leverera gummiduk för egen installation. Linatex tillverkar även formgjutna detaljer i Linaplus FG. Möjligheterna är lika flexibla som materialet.



*Drivtrumma gummerad för livsmedelsindustri.*



*Linaplus FG som duk och formgjutna detaljer*



93/2629

# Linaplus FG

## Produktbeskrivning

- Linaplus FG är ett naturgummi som ej färgar, tillverkat av ingredienser som är FDA godkända för lång kontakt med livsmedel.
- Linaplus FG framställs av färsk latex enligt en unik flytande compound process,

## Applikationsområde

Rekommenderas till applikationer såsom gummringar av rännor, slangar, tätningar och friktionsskydd på bänkar samt olika typer av beläggningar inom livsmedel, medicinsk och kosmetisk industri.

## Storlek/tjocklek

- Standardrulle 9250 mm x 1250 mm.
- Del av rulle kan beställas.
- Standard tjocklek 2,0 mm - 35,0 mm.
- Formgjutna detaljer på beställning.

## Solutioner

En och tvåkomponent solutioner 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		vit
Polymer		natur NR
Hårdhet	ISO 48-1979	38 IRHD
Dragbrottsgräns	ISO 37-1977	25,9 MPa
Förlängning till brott	ISO 37-1977	810 %
Permanent deformation	ISO 2285-1981	7 %
Rivhållfasthet	ISO 34-1979 metod C	52 N/mm
Elasticitet	BS.903 del A8	82 %
Specifik vikt		1,01
Temperaturområde		-40°C - +70°C
Nöttningsindex	modifierad DIN 53516 för våt nötning	105



**LINATEX**

Copyright © 1994 LINATEX &  are registered trademarks

**LIMO**

LINATEX • MOLYSTRIA AB

Box 39, 601 02 Norrköping

Tel 011 36 71 01

Fax 011 - 14 89 80