



### Sammanfogad Limning och Installation

Speciellt utformade tvåkomponents limprodukter finns tillgängligt.

Kontakta oss för råd om den mest lämpliga limningsmetoden.

## Utmärkt motståndskraft mot nötning, UV-ljus och ozonangrepp

Linagard® OZ vulkaniserat naturgummi är framtaget för utmärkt motståndskraft mot nötning, UV-ljus och ozonangrepp.

Linatex® premiumgummi är välkänt för sina egenskaper som spänst, nötningsbeständighet och vibrations- och bullerabsorbering. I vissa tillämpningar där ytan utsätts för höga nivåer av ozon eller UV-ljus kan oskyddat rent naturgummi påverkas till en försämring. Linagard® OZ övervinner denna potentiella begränsning. Linagard® OZ gummi ger även utmärkt motstånd mot glidning eller nötning av slam i kombination med motstånd mot långvarig exponering för solljus och höga ozonkoncentrationer.

### Funktioner

- Utmärkt mot väder och ozon, glidande nötning och elektriskt motstånd, och resistent mot de flesta oorganiska kemikalier
- Tillverkad med tillägg av antiozonanta medel
- Hög motståndskraft
- Anmärkningsvärd skär- och rivstyrka
- Bra ljudabsorption och vibrationsdämpande egenskaper

### Applikationer

- Foder för cykloner och slangar, hantering av torrt pulver
- Där statisk elektricitet kan byggas upp och orsaka ökade ozonnivåer
- Tillverkade eller gjutna komponenter som ofta utsätts för solljus

### Storlek/tillgänglighet

- Standard arkstorlek: 9,25 m x 1,23 m nominellt (ungefär 30 fot x 4 fot)
- Standard tjockleksområde: 1.5 mm till 30.0 mm (ungefär. 1/16" till 1 3/16")

### Limo Linatex Molystria AB

Navestadsgatan 42  
603 66 Norrköping

Tel: 011 - 36 71 00  
E-mail: info@limo.se

### Typiska Fysikaliska Egenskaper

EGENSKAP	TESTSTANDARD	LINAGARD® OZ
Polymertyp		Naturgummi
Hårdhet (IRHD)	ISO 48-2 : 2018	40
Modul @ 500% (MPa)	ISO 37 : 2017	6.7
Draghållfasthet (MPa)	ISO 37 : 2017	21 (3046 psi)
Förlängning vid brott (%)	ISO 37 : 2017	750%
Rivhållfasthet (N/mm)	ASTM D624-00 : 2020 (Die B)	45 (257 lbf/in)
Specifik densitet	ISO 2781 : 2018	0.98
Elasticitet (%)	ISO 4662 : 2017	83%
Drifttemperaturer (kontinuerlig användning)		-40°C till +70°C / -40°F till +158°F
Färg		Svart