

Linagard BB

Skydd mot korrosion

Vid konstruktion av kemikalie-kärl, är valet av rätt gummering viktigt, då detta skall säkerställa en lång driftstid genom att skydda mot förödande korrosion.

Linatex företagen världen över har mångårig erfarenhet av gummering av olika typer av kärl för den kemiska industrin.

Denna erfarenhet har lett utvecklingen av Linagard BB, ett gummi med mycket goda egenskaper mot syror, alkalier och temperatur.

Fördelar med Linagard BB

Linagard BB är ett brombutyl baserat gummi som har framtagits speciellt för att erhålla en effektiv gummering mot aggressiva kemikalier.

- God resistent till många oorganiska kemikalier, syror och syrasatta lösningar.
- Utmärkt i kombination med högre temperaturer.
- Bra rivhållfasthet.
- Låg gas genomtränglighet.
- Utmärkt elektrisk motstånd.
- Bra väder- och ozonbeständighet.

Linagard BB applikationer.

Vi utför gummering i vår egen verkstad eller hos kund enligt önskemål. Vi levererar även gummiduk och lämpliga solutioner för egen installation.

Linagard BB ökar möjligheten för gummering av tankar, cisterner med aggressiva kemikalier.



En av trettio Linagard BB gummerade syratankar, för aktiverande lerprocess



Linagard BB gummering i zinkmalmprocess

Linagard BB

Produktbeskrivning

Ett halogen butyl baserat gummi.

Applikationsområde

Rekommenderas till applikationer som kommer i kontakt med syror eller alkaliska lösningar och där korrosionsskydd önskas, samt applikationer med högre temperaturer. Linagard BB har låg gasgenomtränglighet och bra väderbeständighet.

Storlek/tjocklek

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

Solutioner

En och tvåkomponents solutioner, beroende på applikation, levereras från LIMO AB.

Förvaring

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

Tekniska data

Färg		svart
Polymer		halogen butyl gummi
Hårdhet	ISO 48-1979	55 IRHD
Dragbrottsgräns	ISO 37-1977	10MPa
Förlängning till brott	ISO 37-1979	580 %
Permanent deformation	ISO2285-1981	15 %
Rivhållfasthet	ISO 34-1979 metod C	40 N/Mm
Specifik vikt		1,42
Temperaturområde		-40°C - +120°C



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