



Sammanfogad Limning och Installation

Speciellt utformade tvåkomponents limprodukter finns tillgängligt. Kontakta oss för råd om den mest lämpliga limningsmetoden.

Kostnadseffektiva lösningar för aggressiva kemikalieapplikationer

Linagard® BB gummi är ett brombutyl baserat gummi som har tagits fram speciellt för att ge en kostnadseffektiv isoleringslösning för aggressiva kemiska tillämpningar som involverar syror, alkalier och höga temperaturer.

Det breda utbudet av erfarenhet vid leverans och installation av gummifoder för en mängd olika kemiska tillämpningar har spelat en avgörande roll i utvecklingen av Linagard® BB gummi.

Det är en produkt som ger exceptionellt kemiskt korrosionsskydd med överträffade mekaniska egenskaper.

Funktioner

- Utmärkt motstånd mot oorganiska kemikalier
- Utmärkt UV- och ozonbeständighet
- Utmärkt motstånd mot höga temperaturer
- Låg gaspermeabilitet

Applikationer

- Syralakningstankar
- Kemiska lagringstankar
- Förtjockningstank isolering
- Röreläggning

Storlek/tillgänglighet

- Standard arkstorlek: 9,25 m x 1,23 m nominellt (ca 30 fot x 4 fot)
- Mindre ark finns att beställa
- Standard tjocklek: 3.0mm till 30.0mm (ungefär. 1/8" till 1 3/16")
- Gjutna komponenter tillgängliga från lager och görs på beställning

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® BB
Polymer typ		Halogenerad butyl Gummi
Hårdhet (IRHD)	ISO 48 - 2010	58
Modul @ 500 % (MPa)	ISO 37 - 2011	5.0
Draghållfasthet (MPa)	ISO 37 - 2011	7.0 (1016 psi)
Förlängning vid brott (%)	ISO 37 - 2011	400%
Rivhållfasthet (N/mm)	ASTM D624-00 - 2012	35 (210 lbsf/in)
Specifik densitet	ISO 2781 - 2008	1.58
Elasticitet (%)	BS 903. Part A8 1990	27%
Driftstemperaturer (kontinuerlig användning)		-40°C to +120°C / -40°F to +248°F