



Där bara de tuffaste och segaste gummit överlever

Linard® HD produktsortimentet är specifikt naturligt/syntetgummiblandningar designad för att uppvisa exceptionell seghet utan att kompromissa med naturlig elasticitet. Linard® HD produkter är särskilt lämpade för applikationer med hög effekt eller hantering av grov ballast, där skärning och mejsling spelar en stor roll i nötande kraft.

Linard® HD-sortimentet inkluderar Linard® HD60, Linard® HD70 och Linard® HDS. Linard® HD60 gummi är idealiskt lämpat för de vattenbaserade applikationerna ballast, där glidande nötning är det största problemet. I applikationer som t.ex primära skärmdäck och tunga överföringsrännor där skärning, vassa kanter och tunga partiklar är den främsta orsaken till nötning, Linard® HDS och Linard® HD70 gummi är det rekommenderade valet inom den stora Linatex® familjen.

Framtagen för att motstå svår nötning i torra eller fuktiga applikationer, Linard® HD-serien ger överlägset skydd till anläggningar och maskiner, skyddar mot förkortad livslängd och oplanerat underhåll.

Sammanfogad Limning och Installation

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

Funktioner

- Överlägsen styrka och motstånd mot kraftig nötning
- Exceptionell motståndskraft mot uppbyggnad och mejsling
- Lämplig för torra eller fuktiga applikationer där det är kraftig påverkan

Applikationer

- Muddrar slang eller arbetsuppgifter där aggressiv nötning och/eller stora grova kantiga partiklar är ett stort problem
- Skärmdäck och underpansar för svåra tillämpningar i gruvdriften eller utvinningsindustrin
- Överföringsrännor där den tunga belastningspåverkan på grund av partikelstorlek är ett stort problem

Storlek/tillgänglighet

- Arkstorlek (till 30 mm tjocklek):
9,25 m x 1,23 m nominellt
(ungefär. 30ft x 4ft)
- Arkstorlek (>30mm tjocklek):
3.05m x 1.23m nominellt
(ungefär. 10ft x 4ft)
- Delade ark finns att beställa
- Standard tjockleksområde:
3.0mm till 50mm (ungefär. 1/8" till 2.0")

Limo Linatex Molystria AB

Navestadsgatan 42
603 66 Norrköping

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

Typiska Fysikaliska Egenskaper

EGENSKAPER	TESTSTANDARD	LINARD® HD60	LINARD® HD70	LINARD® HDS
Polymertyp		Natur / Syntetisk	Natur / Syntetisk	Natur / Syntetisk
Hårdhet (IRHD)	ISO 48 - 2010	60	70	70
Modul @ 500% (MPa)	ISO 37 – 2011	16.0	17.0	10.0
Draghållfasthet (MPa)	ISO 37 – 2011	21.4 (3100 psi)	21.4 (3100 psi)	22.8 (3300 psi)
Förlängning vid brott (%)	ISO 37 – 2011	470%	450%	580%
Rivhållfasthet (N/mm)	ASTM D624-00 - 2012	90 (513 lbf/in)	96 (548 lbf/in)	100 (570 lbf/in)
Specifk densitet	ISO 2781 - 2008	1.09	1.14	1.14
Elasticitet (%)	BS 903. Part A8 1990	55%	54%	57%
Drift Temperaturer (kontinuerlig drift)		-40°C till 75°C / -40°F till +167°F	-40°C till 75°C / -40°F till +167°F	-40°C till 75°C / -40°F till +167°F