

technobalt
Fenner Dunlop Conveyor Belting

www.technobalt.com

Technobalt **Produktu Klāsts**

Fenner Dunlop Conveyor Belting

Par Technobalt

Uzņēmums Technobalt Eestī atrodas Tallinā, Igaunijā, un tam ir filiāles Latvijā un Lietuvā. Mūsu galvenie darbības virzieni ir augstas veiktspējas konveijera lenšu, komponentu un rūpniecisko izejmateriālu piegāde, kā arī konveijera apkopes pakalpojumu sniegšana, sākot no atsevišķa konveijera un līdz pat pilnīgam apkopes risinājumam. Mūsu pārdošanas un pakalpojumu tīkls aptver visus galvenos Baltijas reģionus, tādējādi nodrošinot palīdzību galalietotājiem dažādās nozarēs, tostarp kalnrūpniecībā, karjeru izstrādē, enerģētikā, atkritumu apsaimniekošanā un papīrrūpniecībā.

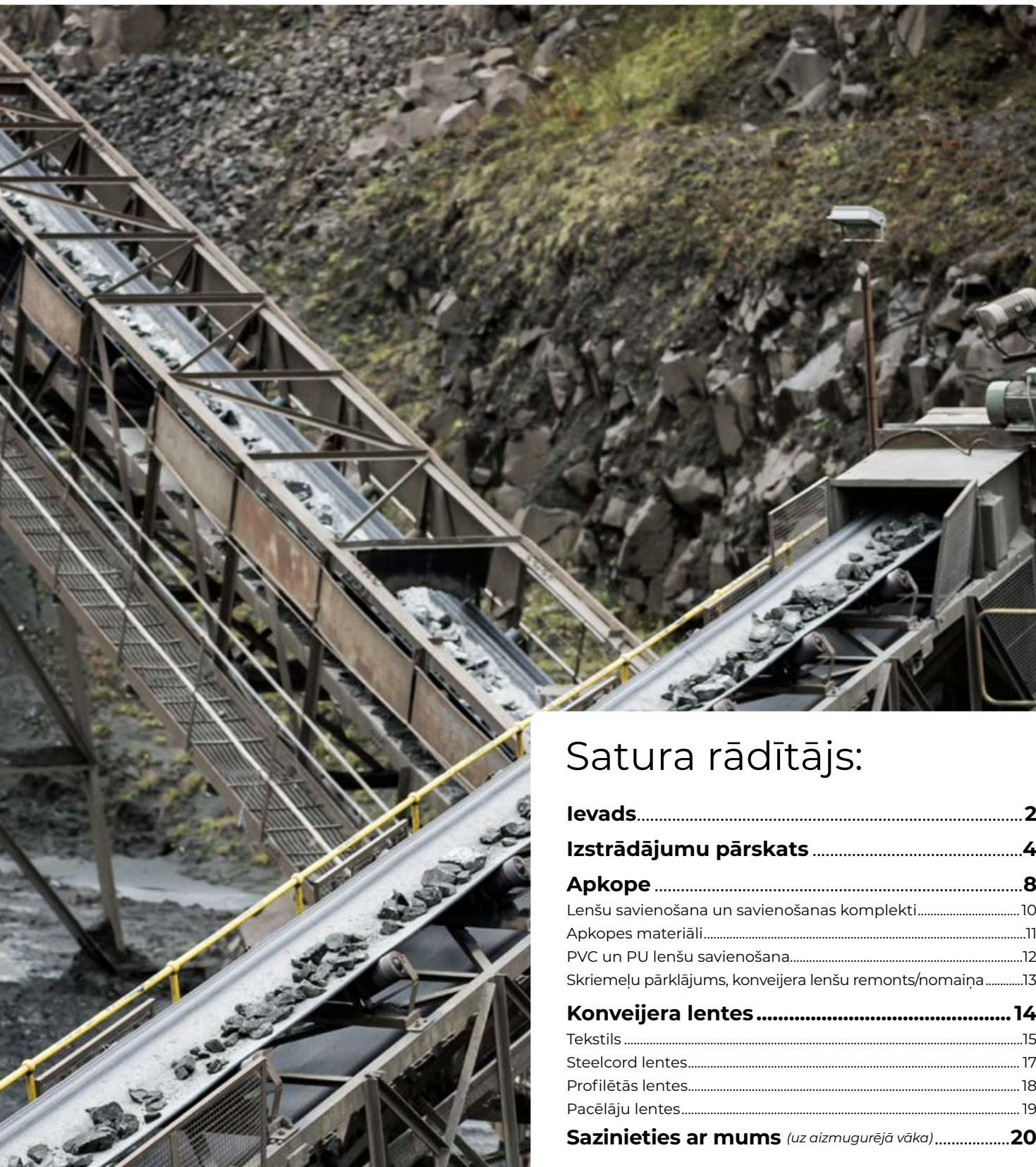
Technobalt ir daļa no Fenner Dunlop grupas kopš 2021. gada aprīļa. Operatīvi mēs Baltijas valstīs pārstāvam Dunlop Service International. Dunlop Service ir Dunlop Conveyor Belting apkopes nodaļa Nīderlandē. Tā pārvalda starptautisku tirdzniecības un pakalpojumu centru tīklu Nīderlandē, Lielbritānijā, Itālijā, Spā-

nijā, Ganā un Marokā un nodrošina apskaužami augstu pakalpojumu kvalitāti.

Dunlop Conveyor Belting jau sen ir pasaules līderis konveijeru lenšu izstrādē un pilnveidošanā; šīs lentes nodrošina augstākās klases veiktspēju un pēc iespējas ilgāku ekspluatācijas laiku pat ekstrēmākajos ekspluatācijas apstākļos, kādi vien ir iedomājami. Visas mūsu konveijera lentes ir izgatavotas Nīderlandē, un tas nozīmē, ka ražotājs pilnīgi kontrolē savu izstrādājumu kvalitāti no sākuma līdz beigām. Uzņēmums Technobalt ar lepnumu piedāvā pilnu Dunlop lenšu klāstu, gumijas pārklājumu kombinācijas un specializētos izstrādājumus. Dunlop izceļas ar to, ka visām lentēm ir viena kopīga īpašība — tās ir veidotas tā, lai būtu visizturīgākās, vislabāk funkcionējošās un ilgmūžīgākās šāda veida konveijera lentes pasaulē. Cenas atbilstība kvalitātei — garantēta!

Viena komanda "Stiprāki kopā"





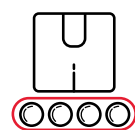
Satura rādītājs:

Ievads	2
Izstrādājumu pārskats	4
Apkope	8
Lenšu savienošana un savienošanas komplekti.....	10
Apkopes materiāli.....	11
PVC un PU lenšu savienošana.....	12
Skriemeļu pārklājums, konveijera lenšu remonts/nomaina	13
Konveijera lentes	14
Tekstils	15
Steelcord lentes.....	17
Profilētās lentes.....	18
Pacēlāju lentes.....	19
Sazinieties ar mums (uz aizmugurējā vāka)	20

Izstrādājumu pārskats

Technobalt pārdošanas un pakalpojumu tīkls aptver visus galvenos Baltijas reģionus, tādējādi nodrošinot palīdzību galalietotājiem dažādās nozarēs, tostarp kalnrūpniecībā, karjeru izstrādē, enerģētikā, atkritumu apsaimniekošanā un papīrrūpniecībā. Mēs piedāvājam visaptverošu konveijeru apkopes un izstrādājumu paketi, kas piemērota mūsu klientu individuālajām vajadzībām.

Uzņēmums Technobalt piegādā tirgus līdera Dunlop Nīderlandē ražotas konveijera lentes, kā arī plašu komponentu un rezerves daļu klāstu. Mūsu pieredzējušie inženieri un projektu vadītāji nodrošina lenšu uzstādīšanas pakalpojumus, konveijeru projektēšanas un renovācijas, kā arī konveijeru apkopes programmas, kas var ietvert gan viena konveijera apkopi, gan pilnīgu apkopes risinājumu un daudz ko citu. Jūs vienmēr varat paļauties uz Technobalt zināšanām un risinājumiem.



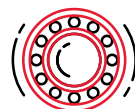
Konveijera lentes



Konveijera daļas

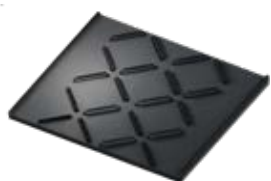


Piedziņas



Gultņi

Un citi izstrādājumi
jūsu nozarei!



Konveijera lentes

- Tekstila lentes, PVC un PU lentes,
- Tērauda lentes (Steelcord konveijera lente)
- Ar tērauda elementiem pastiprinātas lentes (Ferroflex)
- Lenšu apkope (apkopes darbi)
- Apkopes materiāli



Rullīši

- Augšējie (nesošie) atzarojuma pārejas rullīši
- Atpakaļgaitas rullīši
- Trieciena rullīši
- Virzošie rullīši
- Vītņu komplekti



Pārejas rullīšu kronšteini



Piedziņas

- Motorreduktori
- Elektromotori
- Frekvences invertori
- Cilindriskie motori



Konveijeru vāki



Gultņi

- Standarta gultņi
- Gultņu bloki



Sajūgi



Lentes un lenšu skriemeļi

- Ķīļsikas
- Maināmas lentes
- Zobsikas
- Lieljaudas lentes



Pašregulējoši lenšu bloki



Skriemeļi

- Piedziņas skriemeļi
- Sekotājskriemeļi
- Novirzošie skriemeļi
- Spriegošanas skriemeļi
- Veltņu un skriemeļu pārklājums



Lenšu tīrīšanas līdzekļi

- Primārie tīrīšanas līdzekļi
- Sekundārie tīrīšanas līdzekļi
- Atgaitas lenšu lemesīšu tīrīšanas līdzekļi
- Skriemeļu tīrīšanas līdzekļi
- Lenšu birstes



Lenšu svāri



Konveijeru ķēdes



Rullīšu ķēdes



Ķēžu rati



Drošības ierīces

Labākie risinājumi šādām nozarēm



Kaln rūpniecība un
karjeru izstrāde



Energētika



Celulozes un
papīra rūpniecība



Termināli un
dokeru firmas



Atkritumu
apsaimniekošana

Piedziņas risinājumi

Technobalt ir NORD DRIVESYSTEMS oficiālais apkopes un izplatīšanas partneris Baltijas valstīs. Mēs piegādājam plašu NORD motorreduktoru, elektromotoru un piedziņas elektronikas klāstu dažādos izmēros un versijās. Mēs nodrošinām arī ļoti augstu klientu apkalpošanas līmeni un nozarē īsāko pasūtījuma izpildes laiku.



UNICASE paralēlais motorreduktors

NORD motorreduktori ar paralēlām vārpstām ir ļoti labi piemēroti izmantošanai šaurās uzstādīšanas vietās. Tie piedāvā plašu griezes momenta diapazonu no 100 līdz 100 000 Nm.



UNICASE gliemežpārveda motorreduktors

Pateicoties savam universālajam korpusam, NORD gliemežpārveda motorreduktoru blokus var ātri un vienkārši konfigurēt dažādiem lietojumiem.



UNICASE un NORDBLOC spirālveida zobu savietotie motorreduktori

Par spīti to lielajam griezes momentam līdz 26 000 Nm mūsu spirālveida zobu motorreduktori uzrāda augstu energoefektivitātes līmeni. Šis piedziņas ir mazgājamas un nodrošina daudzas savienošanas iespējas.



UNICASE



NORDBLOC

Apkope

1. Lenšu savienošana un savienošanas komplekti
2. Apkopes materiāli
3. PVC un PU lenšu savienošana
4. Skriemeļu pārklājums
5. Konveijera lenšu remonts/nomaina

Zemākās darbmūža izmaksas – garantētas!

Mūsu pakalpojumu neatņemama sastāvdaļa ir palīdzība transportētā materiāla tonnās izmaksu un jūsu konveijeru ikgadējo ekspluatācijas izmaksu samazināšanā, piegādājot tikai visaugstākās kvalitātes konveijera lentes. Piemēram, visas mūsu Dunlop konveijera lentes “Ražotas Nīderlandē” ir izstrādātas tā, lai nodrošinātu vismaz par 50 % mazākas darbmūža izmaksas, salīdzinot ar citu ražotāju piedāvātajām lentēm gan Eiropā, gan ārpus tās. Ilgāks darbmūžs = mazākas izmaksas!

Ievads

Uzņēmuma Tehnobalt prioritāte — darīt visu nepieciešamo, lai jūsu darbs ritētu tikai ar absolūti minimāliem pārtraukumiem. Mēs to panākam, nodrošinot pirmšķirīgu palīdzību avārijas gadījumos un līgumā paredzētās apkopes programmas, kas palīdz izvairīties no neplānotas dīkstāves un ražošanas zudumiem. Konveijera efektivitātes uzlabošana ļauj maksimāli palielināt ražošanu un samazināt izmaksas.



Mūsu tehniķi ir ļoti pieredzējuši un pilnībā kvalificēti, viņi apkalpo plašu konveijeru sistēmu un iekārtu klāstu. Mēs cieši sadarbojamies ar saviem klientiem, lai izstrādātu visaptverošu, rentablu apkopes programmu, kas būtu unikāla jūsu lietojumam un arī jūsu budžetam:

- **Profilaktiskās apkopes programmas – pārbaude un apkalpošana**
- **Izsaukumi uz objektu – saskaņā ar līgumu vai avārijas gadījumos**
- **Palīdzība pa tālruni pieejama katru dienu visu diennakti**
- **Elektrisko un mehānisko sistēmu apkope**
- **Konveijeru sistēmu pārbaude un remonts**
- **Remonts, kapitālais remonts un modernizācija**
- **Modernizēšana ar nomaināmu aprīkojumu**
- **Konsultācijas, lai samazinātu izmaksas un uzlabotu darba efektivitāti**

1. Lenšu savienošana un savienošanas komplekti

SAVIEŅOŠANAS PAKALPOJUMI

Mūsu pastāvīgā personāla atlases un apmācības programma gādā, lai mūsu konveijera lenšu savienošanas speciālisti būtu labākie šajā nozarē. Uzņēmumā Technobalt mēs piedāvājam savienošanas pakalpojumus gan klienta objektā, gan izmantojot mūsu iekārtas. Mūsu tehniķi prot savienot jebkura veida konveijeru lentes — gumijas slāņu, cietas austās PVC un tērauda korda lentes. Šāda daudzpusība ļaus būt drošiem, ka jūsu uzņēmumam tiks nodrošināts nepārspējami augsts apkopes līmenis.

SAVIEŅOŠANAS KOMPLEKTI

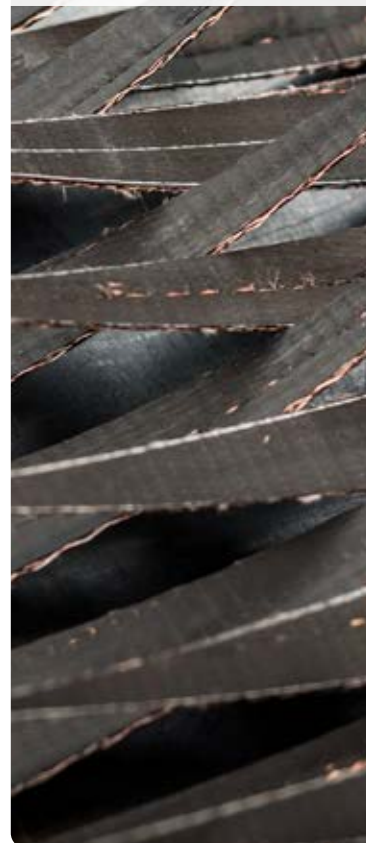
Jebkuras konveijera gumijas lentes vājākais punkts ir savienojuma vieta. Ja savienojuma vieta nav pietiekami izturīga, tad sekas var būt katastrofālas. Lai iegūtu labākos darba rezultātus, ir svarīgi, lai savienojuma materiāla gumijai būtu ļoti līdzīgas fizikālās īpašības un raksturlielumi, salīdzinot ar gumiju, kas izmantota pašas lentes izgatavo-

šanai, ieskaitot arī ārējā pārklājuma gumiju un starpslāņu gumiju. Tas tāpēc, ka katrai sastāvdaļai uz gumijas bāzes ir ļoti specifiskas īpašības, kas atbilst tās funkcijām. Savienojuma materiāliem jābūt arī saderīgiem, lai tos varētu savienot savā starpā. Tas ir ļoti svarīgi, lai nodrošinātu visefektīvāko savienojumu ar labu saķeri gan ar pamatni, gan pārejā uz pamata lenti. Šos mērķus parasti vislabāk var sasniegt, izmantojot savienošanas materiālus, ko piegādājis lentes ražotājs.

Lai palīdzētu mūsu klientiem izveidot visdrošākos savienojumus, mēs piegādājam plašu augstas veiktspējas savienojuma materiālu un savienošanas komplektu klāstu. Praktiski vienreizīga Dunlop piedāvājuma iezīme: to ir izstrādājuši tie paši inženieri un tehniķi, kas izstrādā konveijera lentes, ar kurām to paredzēts lietot. Tas nozīmē, ka Dunlop savienošanas materiāli un komplekti ir tik tuvu ideālai saderībai, cik vien to ir iespējams sasniegt. Rezultāts ir saķeres, dinamiskas un efektīvas lietošanas optimums.



Uzlabojiet savas savienošanas iespējas, lietojot Dunlop savienošanas komplektus



Savienošanas komplekti

Mēs piegādājam savienošanas komplektus, kuros ietilpst viss nepieciešamais, lai izveidotu stingrus un izturīgus savienojumus plašam pārklājumu diapazonam, tostarp izturīgus pret nodilumu, karstumu, uguni un eļļu — dažādiem lenšu veidiem, piemēram, UsFlex un Ferroflex. Šis klāsts ietver arī standarta un iepriekš formētus savienošanas komplektus Steelcord lentēm. Visus savienošanas materiālus un komplektus var pasūtīt vairumā.

2. Apkopes materiāli

Līmes, šķīdumi un šķīdinātāji, lenšu apkope un remonts, savienošanas materiāli, gumijas materiāli.

Technobalt apkopes materiāli atvieglo konveijera lenšu optimālu savienošanu, apkopi un remontu. Skriemeļu pārklājuma materiāli. Nodilumizturīgi gumijas materiāli iekraušanas un izkraušanas zonām.

SAVIEŅOŠANAS MATERIĀLI

Dundisol karstās vulkanizācijas risinājums nodrošina vislabākās iespējamās līmēšanas īpašības savienojuma montāžas laikā un lielisku saķeres līmeni kombinācijā ar Dunlofol.

Dunlofol nevulkanizētā starpslāņu gumija ir paredzēta izmantošanai savienojumu "pakāpieniem", lai atjaunotu lentes pamatni.

Duncover nevulkanizētā pārklājuma gumija ir paredzēta savienojuma augšpusē un apakšpusē, lai atjaunotu lentes pārklājuma zonu.

Nevulkanizētus gumijotus audumus var izmantot kā pastiprinājumu lielas slodzes/augstas stiepes savienojumiem, "punktveida remontam" un speciāliem savienojumiem, piemēram, UsFlex saaudzēšanas savienojumiem.

Enerkol Cold Glue & Hardener Cement paredzēts konveijera lenšu aukstajai savienošanai ar tekstila pamatni un piemērots nodilumizturīgiem gumijas pārklājumiem. Enerkol ir arī ļoti efektīvs līmēšanas līdzeklis skriemeļu pārklājumam*.

*Šim nolūkam iesakām izmantot speciālu tērauda gruntējumu.

Drošākie savienošanas materiāli

Neviens mūsu nozarē nestrādā tik cieši tuvu gumijas konveijera lentēm kā savienošanas speciālisti. Tomēr vēl viena praktiski unikāla priekšrocība, izmantojot Dunlop savienošanas materiālus, ir tā, ka tie atbilst **REACH** (ķīmisko vielu reģistrēšanas, vērtēšanas, licencēšanas un ierobežošanas) regulai EK 1907/2006.

Šī regula nosaka, ka visiem ražotājiem Eiropā ir juridisks pienākums ievērot noteikumus, kuri attiecas uz ķīmiskajām vielām, preparātiem (maisījumiem) un vielām, ko izmanto gatavo izstrādājumu izgatavošanai. REACH sistēmas centrs ir Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA), kas atrodas Helsinkos. Uzņēmumā Technobalt mēs uzskatām, ka REACH noteikumu ievērošana ir ļoti svarīga mūsu klientu veselībai un labklājībai un ka tā ir būtisks apsvērums ikvienam, kurš ir atbildīgs par to cilvēku labklājību, kuri izmanto savienošanas materiālus savā ikdienas darbā.



RŪPNIECISKĀS GUMIJAS LOKSNES

Dunlop Ultima loksnes var pielīmēt pie lielākās daļas virsmu, izmantojot vairumu tirgū pieejamo labas kvalitātes aukstās līmēšanas sistēmu. Lietojumos, kur tiek izmantotas Ultima ar līmes slāni (adhesive layer — AL), nav nepieciešama laikietilpīga slīpēšana pirms savienošanas. Līmes slāni aizsargā plastmasas plēve, kas nodrošina ātru darbu. Labas saķeres un lielas stiepes izturības kombinācija līmes slānī gādā par maksimālu savienojuma izturību un paaugstinātu drošumu.

— **TEICAMA DILUMIZTURĪBA**

— **DROŠA LIETOŠANA**
pilnīgi atbilst REACH noteikumiem

— **LIELISKAS SAĶERES SPĒJAS**



3. PVC un PU konveijera lentes

Poliuretāna (PU) un polivinilhlorīda (PVC) konveijera lentes parasti izmanto salīdzinoši vieglu, neagresīvu materiālu transportēšanai. Šāda veida konveijera lentes var speciāli pasūtīt atkarībā no transportējamā materiāla īpašībām, ar dažādu biezumu, slāņu skaitu un atkarībā daudziem citiem faktoriem. PVC un PU konveijera lentēm ir priekšrocība — tās neatstāj neglī-

tas pēdas uz transportējamā materiāla. Mūsu filiālēs Igaunijā, Latvijā un Lietuvā glabājas pietiekami liels PVC un PU lenšu krājums. Tāpat kā gumijas lenšu gadījumā, mēs nodrošinām arī līmēšanas pakalpojumus gan savās darbnīcās, gan uz vietas.

Visbiežāk izmantotie materiāli

PVC

Labā nodilumizturība, visbiežāk lietots, ekonomiski izdevīgs. Pieejams ar dažādas cietības pārklājumiem.

PU

Ļoti laba nodilumizturība, tiek izmantots ātras darbības un augsta nodiluma gadījumā.

Poliolefīns

Ļoti laba ķīmiskā izturība, izmanto krāsošanas kamerās.

Konveijera lentes pierīces

- Vadotņu profili
- Spaiļes
- Mehāniskie stiprinājumi
- Vakuuma atveres
- Sānu profili

4. Skriemeļu pārklājums

Pārklājums visiem vadošajiem, sekotājiem, balsta, likumu, spriegošanas un piedziņas skriemeļu veidiem.

Skriemeļi ir gandrīz visu parasto konveijera sistēmu būtiska sastāvdaļa, tāpēc tiem ir jābūt izturīgiem un drošiem. Tomēr pat augstākās kvalitātes skriemelim var gadīties atteice, ja pārklājums, ko izmanto, lai to aizsargātu, un konveijera lentes virsma nesadarbojas kā nākas. Galvenais skriemeļa pārklājuma uzdevums

ir palielināt saķeri (saķere ar virsmu) starp lenti un skriemeli. Tas, savukārt, samazina piedziņas motora, konveijera lentes, skriemeļu, gultņu un spriegošanas mehānismu slodzi un nodilumu. Pārklājuma materiāla atteice var viegli izraisīt visas iekārtas izslēgšanu, kas izmaksās ļoti dārgi.

Dunlop skriemeļu pārklājums

Dunlop Ultima skriemeļu pārklājums ir izgatavots no augstākās kvalitātes, augstas nodilumizturības premium klases gumijas un nodrošina izcilu nodilumizturību un atbilstību cenai. Rievotais dimanta profils ļauj mitrumam izkliedēties un samazina materiāla uzkrāšanos un slīdēšanu starp lenti un skriemeļiem. Šis pārklājums arī efektīvi darbojas kā nodiluma indikators, lai varētu plānot apkopi, pirms tiek sabojāta skriemeļa tērauda virsma. Dunlop Ultima pārklājums ir uz neoprēna bāzes veidots adhēzijas slānis, kas nodrošina vienkāršu, bet ļoti efektīvu saķeri ar skriemeļa tērauda virsmu, ja to lieto ar atbilstošu līmēšanas sistēmu. Ultima ir piemērots lietošanai uz visiem piedzītiem un nepiedzītiem skriemeļiem, un to var lietot arī vienā slānī, lai samazinātu savienojumu skaitu.

Galvenās iezīmes

- Tiek izgatavots tikai Nīderlandē
- Pagarina rūpnīcas infrastruktūras kalpošanas laiku
- Aizsargā pret nodilumu, ķīmiskām vielām, skābi, novērš troksni
- Novērš transportējama beramā materiāla, ūdens, sniega vai ledus uzkrāšanos
- Optimizē berzi (saķeri) starp pārklāto virsmu un lenti
- Droša lietošana - pilnībā atbilst REACH noteikumiem
- Lieliskas saķeres spējas
- Neliela apkope/vieglī tīrāms.

Keramikas pārklājumu risinājumi

Keramikas pārklājums nodrošina augstāko iespējamo nodilumizturības līmeni, izmantojot alumīnija oksīda plāksnītes, kas tiek iekļautas pārklājuma virsmā. Šīs plāksnītes ir ļoti cietas un izturīgas pret griešanu un virsmas nodilumu, ko izraisa gandrīz jebkura veida asais materiāls. Keramikas pārklājums nodrošina augstāko iespējamo nodilumizturības līmeni, jo izmanto alumīnija oksīda plāksnītes, kas iekļautas pārklājuma virsmā. Šīs plāksnītes ir ļoti cietas un izturīgas pret griešanu un virsmas nodilumu, ko izraisa gandrīz jebkura veida asais materiāls.



Lai uzzinātu vairāk par Dunlop skriemeļu pārklājumu, skenējiet QR kodu.



5. Konveijera lentes remonts/no maiņa

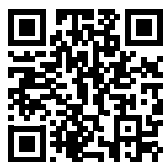
Mēs gādājam, lai konveijeri darbotos, un nodrošinām avārijas dienestu, lai samazinātu neplānotu dīkstāvi un ražošanas zudumus. Mūsu mērķis ir saglabāt jūsu uzņēmuma darbību, palielināt izlaidi un izvairīties no nevajadzīgiem izdevumiem. Grūtību gadījumā jūs vienmēr varat paļauties uz mūsu komandu, kas nodrošinās ātru un efektīvu remontu vai nomaiņu.



Konveijeru lentes

Dunlop Conveyor Belting

Dunlop konveijera lenšu klāsts atbilst visām jūsu vajadzībām



Lai uzzinātu vairāk par visu Dunlop augstākās kvalitātes konveijera lenšu klāstu, tostarp plašu specializēto pārklājuma kategoriju klāstu, piemēram, ugunsdrošo un aukstumizturīgo pārklājumu, vienkārši apmeklējiet vietni

www.dunlopcb.com/conveyor-belts/



- Visas lentes mēs izgatavojam paši – neimportējam tās ne no Āzijas, nedz no citiem kontinentiem.
- Mēs visu izgatavojam no saviem gumijas maisījumiem.
- Mēs pārbaudām, pētām un izstrādājam, izmantojot tikai savu aprīkojumu.
- Mēs nodarbinām pasaulē vadošos ekspertus, kas sniedz augstākās klases tehnisko atbalstu.
- Visas Dunlop lentes pārsniedz starptautisko standartu prasības.
- Visas lentes drīkst izmantot **ATEX** zonās.
- Katra lente ir pilnībā izturīga pret ozonu un pārbaudīta saskaņā ar EN/ISO 1431.
- Droša lietošana - katra lente pilnībā atbilst

Eiropas **REACH** noteikumiem

- Tiek izmantoti tikai augstākās kvalitātes materiāli.
- Katrs gumijas maisījums ir īpaši izstrādāts, lai Dunlop lentes ar savu kvalitāti pārspētu mūsu konkurentu ražojumus.
- Katras maisījuma partijas kvalitāti pārbauda laboratorijā, pirms to atļauj izmantot lenšu ražošanai.
- Visā ražošanas procesā katrs Dunlop lentes metrs tiek pakļauts visstingrākajām kvalitātes pārbaudēm.

Superfort®

tekstils

daudzslāņu

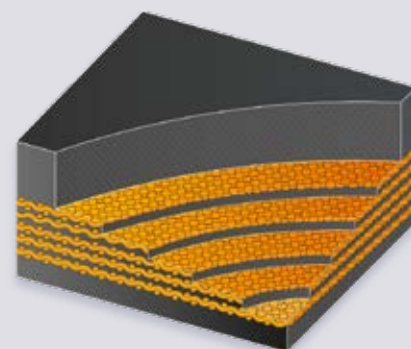
Dunlop Superfort “ilgmūžīgajām” daudzslāņu konveijera lentēm ir ilga izcila kalpošanas drošuma un izturības vēsture. Šie faktori ietver nodilumizturību (nolietojumu), stiepes izturību pārrāvumā (gan pamatnei, gan pārklājumiem), saķeri starp slāņiem un starp pārklājumiem un pamatni. Lentēm ir arī īpaši mazas stiepes deformācijas īpašības. Dunlop Superfort “ilgmūžīgās” lentes ir ideāls risinājums dažādiem lietojumiem, sākot no vieglas slodzes un līdz pat vismagākajiem transportējamiem materiāliem.

LIETOŠANAS JOMAS

Izcils ekspluatācijas drošums un ilgderīgums dažādās nozarēs, tostarp cementa, ķīmisko vielu un mēslošanas līdzekļu, kalnrūpniecības, karjeru izstrādes, spēkstacijas, pārstrādes, koksnes, papīra un celulozes, cukura un pārtikas, tērauda ražošanas, kā arī to pārkraušanas nozarē.

PIEEJAMĪBA

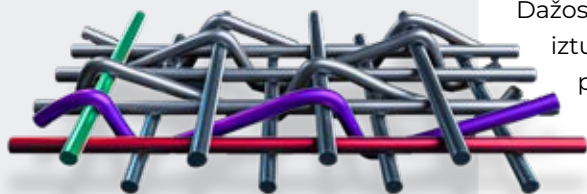
Dunlop Superfort lentes ir pieejamas noliktavā ar platumu no 400 mm līdz 2200 mm un stiepes stiprību no 250 N/mm līdz 1000 N/mm. Superfort lentes ar stiepes izturību līdz 3150 N/mm var izgatavot pēc pasūtījuma (tostarp nodilumizturīgas, karstumizturīgas, darbam ļoti zemā temperatūrā, eļļas izturīgas, ugunsizturīgas, karstuma un eļļas izturīgas).



Skenējiet šo QR kodu, lai uzzinātu vairāk par Dunlop Superfort®



Taisnā-šķēru uzbūve



Galvenās iezīmes:

- Nepārspējama izturība pret triecieniem, pārrāvumiem un plīsumiem
- Liela mehāniskā izturība
- Lielisks balsts kravai
- Izcila siles veidošana

Skenējiet šo QR kodu, lai uzzinātu vairāk par Dunlop UsFlex®



UsFlex®

tekstils

vienslāņa

Dažos lietojumos, īpaši primārajam un sekundārajam drupinātājam, pat izturīgākās, smagākās parastās lentes var saplēst vai pārraut lieli transportējamā materiāla gabali vai smagi, asi svešķermeņi, kad tie krīt no liela augstuma vai iestrēgst. Atsevišķos gadījumos lentes var tikt sabojātas dažu nedēļu vai mēnešu laikā. Dunlop risinājums šai problēmai ir UsFlex ar unikālu taisno-šķēru konstrukciju, kurai gareniskā plīsumizturība vairāk nekā piecas reizes pārsniedz līdzvērtīgas daudzslāņu lentes plīsumizturību. UsFlex nodrošina līdz pat trīs reizes lielāku triecienizturību nekā parastajām lentēm. UsFlex nepārspējamā izturība nodrošina visilgāko lentes kalpošanas laiku vissmagākajos transportēšanas apstākļos.

LIETOŠANAS JOMAS

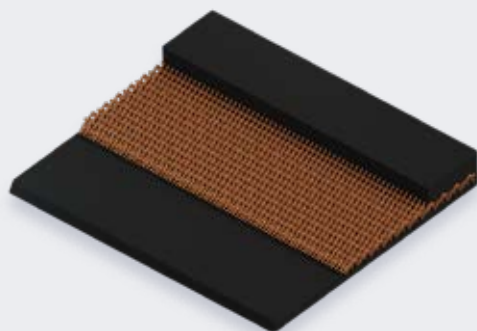
Piemērota izmantošanai visās jomās, jo īpaši augstas slodzes un retas apkopes apstākļos, tostarp kalnrūpniecības, karjeru izstrādes, koksnes, papīra un celulozes, otrreizējās pārstrādes, ceļu būvniecības, tērauda konstrukciju ražošanas un pārkraušanas nozarēs.

PIEEJAMĪBA

Dunlop UsFlex lentes ir pieejamas noliktavā divās stiepes stiprības klasēs (630/1 6+3 un 1000/2 8+3) un ar platumu līdz 2000 mm. UsFlex lentes standartā tiek ražotas ar RS antiabrazīvo pārklājumu. Dunlop RS pārklājuma klase pārspēj visaugstākās DIN un ISO kategoriju prasības (DIN W un ISO 14890 D). Lentes ar citiem stiepes stiprības un pārklājuma īpašību rādītājiem izgatavo pēc pasūtījuma. Pieejams lentes platums no 400 mm līdz 2200 mm



Jauns, ekonomisks risinājums dārgām problēmām



Skenējiet šo QR kodu, lai uzzinātu vairāk par Dunlop Ultra X®



Ultra X®

tekstils

vienslāņa

Daudzās nozarēs līdz 80 % konveijera lentu nejaušu bojājumu dēļ ir priekšlaicīgi jānomaina ilgi pirms to nolietošanās. Arī biežākās, smagākās lentes var tikt saplēstas vai caurdurtas ar smagiem, asiem materiāliem vai svešķermeņiem, tiem krītot no liela augstuma vai iestrēgstot. Lentes bieži var sabojāties dažu nedēļu vai mēnešu laikā. Tādā gadījumā nepieciešama Ultra X — mūsu īpaši nodilumizturīga brekera audu konstrukcijas vienslāņa lente.

LIETOŠANAS JOMAS

Ultra X1 ir izturīgāka alternatīva nodilumizturīgajām daudzslāņu lentēm 250/2, 315/2 un 400/3. Ultra X3 ir paredzēta nodilumizturīgo daudzslāņu lenšu 500/3, 500/4, 630/3 un 630/4 aizstāšanai.

PIEEJAMĪBA

Lai nodrošinātu pēc iespējas ekonomiski izdevīgākas cenas, Ultra X ir pieejama tikai pilnos ruļļos pa 300 m vai alternatīvi 2 x 150 m ruļļos, ja tas nepieciešams.

Galvenās priekšrocības:

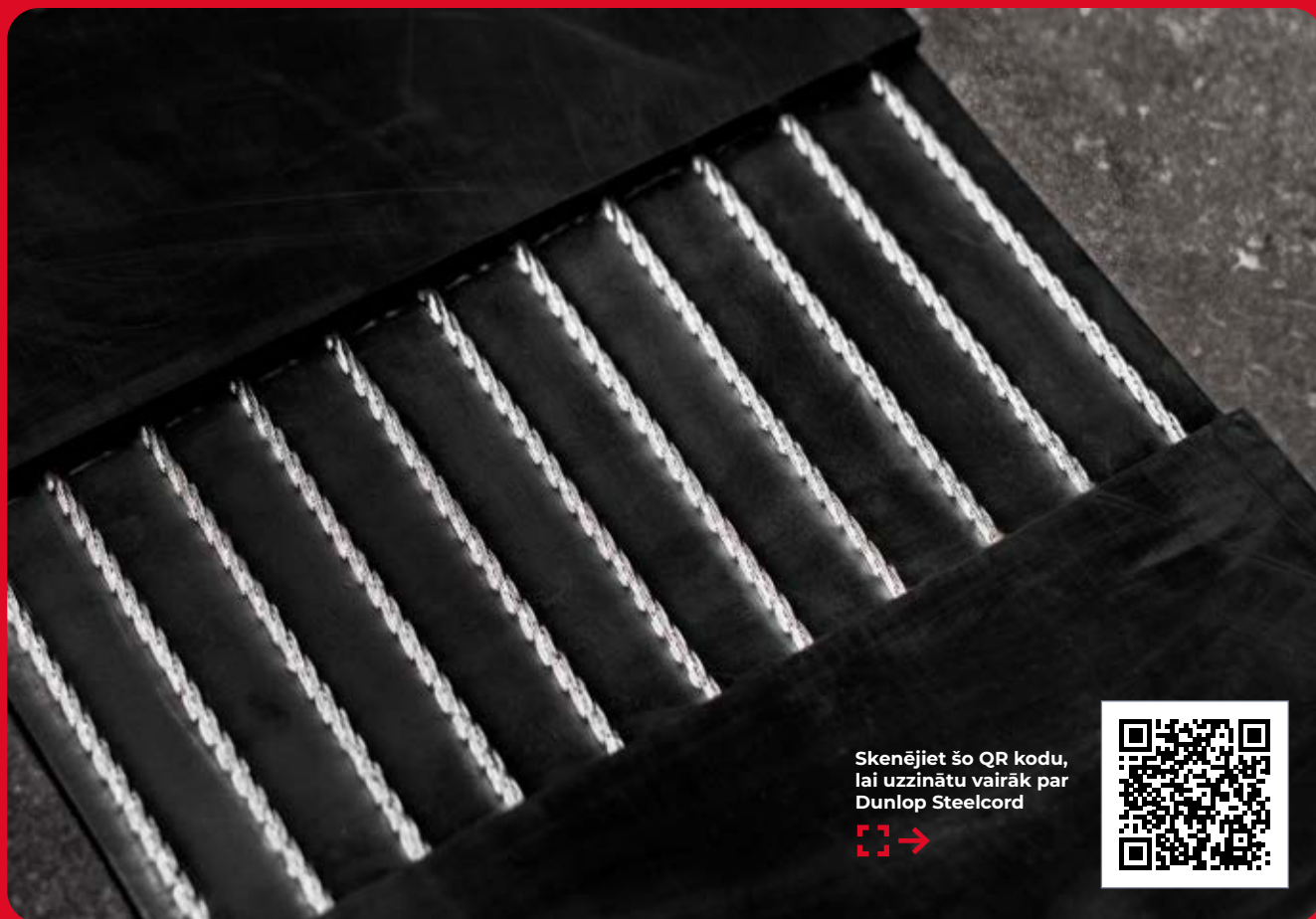
- Vairāk nekā 3 reizes lielāka izturība pret garenvirziena plīsumiem
- Līdz 5 reizēm labāka izturība pret pārraušanu
- Daudz augstāka triecienizturība
- Līdz 90 % stiepes izturība savienojumam (ar saaudzēšanas metodi)
- Teicama mehānisko stiprinājumu turēšana
- Lielāka elastība — var lietot ar mazākiem skrīmeļiem nekā parasti.



Steel Cord

Starptautiskajai Fenner Dunlop grupai ir vairāk nekā 40 gadu pieredze augstākās kvalitātes Steelcord lenšu ražošanā. Savās ražotnēs Nīderlandē mēs izmantojam šo pieredzi jaunākās, tehnoloģiski modernākajās Steelcord ražošanas līnijās pasaulē. Tāda kombinācija tiek izmantota, lai ražotu lentes, kas nodrošina izcilu ekspluatācijas drošumu un izturību un pārsniedz gandrīz visu iespējamo starptautisko standartu prasības.

- Izcila dilumizturība – ilgāks kalpošanas laiks
- Neliela stiepes deformācija
- Nelielas apkopes prasības
- Pirmklasīgas savienošanas īpašības



Skenējiet šo QR kodu,
lai uzzinātu vairāk par
Dunlop Steelcord



PIEEJAMĪBA

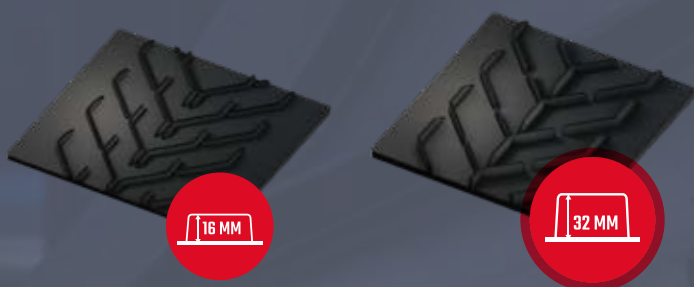
Visas Dunlop Steelcord lentes tiek izgatavotas pēc pasūtījuma, un tās var piegādāt ar vai bez brekera audiem, ar plašu Dunlop abrazīvo, griezumu, plīsumu un pārrāvumu izturīga pārklājuma pakāpju klāstu, kā arī eļļas izturīgas un ugunsdrošas. Pieejamām platumā no 500 līdz 1600 mm, visām Dunlop Steelcord lentēm ir vulkanizētas gumijas malas.

LIETOŠANAS JOMAS

Dunlop Steelcord lentes tiek izmantotas daudzās rūpniecības nozarēs.

Profilētās lentes

Ševronu un augsto ševronu lentes



Lai uzzinātu vairāk par Dunlop ševronu lentēm, kā arī cita veida Dunlop profilētajām lentēm, piemēram, Multiprof un Fishbone, lūdzu, skenējiet šo QR kodu.

ĪPAŠI IZTURĪGAS

Dunlop “superstiprības” ševronu lentes ir izturīgākās un visdrošāk lietojamās ševronu lentes, kādas vien mūsdienās ir pieejamas. Atšķirībā no vairuma citu ražotāju izstrādājumiem, Dunlop lentes profili tiek veidoti un vulkanizēti vienotā nepārtrauktā ražošanas procesā reizē ar lenti, lai lentei būtu viendabīga struktūra. Vēl viena svarīga priekšrocība ir daudz lielāka izturība, kas ļauj izmantot mazāka diametra skrīmeļus.

LIETOŠANAS JOMAS

Var izvēlēties divus ševronu augstumus — 16 mm (zemais ševrons) un 32 mm (augstais ševrons). 16 mm augstais profils parasti ir piemērots mazākiem transportējamā materiāla gabaliem un konveijera lenķim līdz 20 vai 25 grādiem. Lielākiem transportējamā materiāla gabaliem un stāvākā slīpumā labākus rezultātus nodrošinās 32 mm augsts ševronu profils. Dunlop Superfort “superstiprības” ševronu lentes der visiem lietojumiem — gan nelielai slodzei, gan smagu, cietu materiāla gabalu transportēšanai vissarežģītākajā darba vidē.

PIEEJAMĪBA

Standarta profila platums ir no 400 mm līdz 1600 mm atkarībā no profila veida. Dunlop “superstiprības” ševronu lentes ir pieejamas versijās RA (ļoti izturīgas pret nodilumu) un ROS (izturīgas pret minerāleļļu). Citi pārklājuma veidi ir pieejami pēc pieprasījuma. Visām Dunlop ševronu lentēm ir vulkanizētas gumijas malas.

Pacēlāju lentes

Pacēlāju lentes bieži tiek izmantotas fiziski visprasīgākajās un tehniski sarežģītākajās vidēs, kādas vien ir iedomājamas. Pacēlāju lenšu atteices sekas var būt katastrofālas. Tāpēc drošībai vienmēr ir jābūt vissvarīgākajam lietošanas apsvērumam.

Dunlop Ferrofex®

Ar tērauda elementiem pastiprinātas pacēlāja lentes

Ļoti pieprasītajām Dunlop Ferrofex pacēlāja lentēm ir pastiprināta tērauda pamatne ar īpaši labām nelielas stiepes deformācijas īpašībām. Tas padara šīs lentes ideāli piemērotas pacēlājiem ar īsu spriegošanas sistēmu. Ferrofex "SW" ir spriegošanas slānis, kas sastāv no garenvirziena tērauda korda un nodrošina jaudas pārneš, kā arī diviem tērauda korda šķērsvirziena slāņiem, kas atrodas abpus garenvirziena tērauda kordam. Šis šķērsvirziena tērauda kords pastiprina lenti, lai tai nodrošinātu izcilu ilgderīgumu un lielisku kausu un stiprinājumu izturību. Citas nozīmīgas Dunlop Ferrofex lentes pamatnes priekšrocības ir augsta skrūvju plīsumizturība, lieliskas iespīlēšanas īpašības un piemērotība lietošanai konveijeriem ar nelielu skriemeļu diametru. Papildus Ferrofex SW standarta "pilna platuma" ar tēraudu pastiprinātajai pamatnei ir arī Ferrofex FKS, kurai ir pēc pasūtījuma izgatavotas "zonas bez trosēm". Šīs zonas atvieglo kausu un stiprinājumu uzstādīšanu un palīdz izveidot dinamiski izturīgāku bezgalīgo lenti.



Ar tēraudu
pastiprinātas pamatnes
konstrukcija

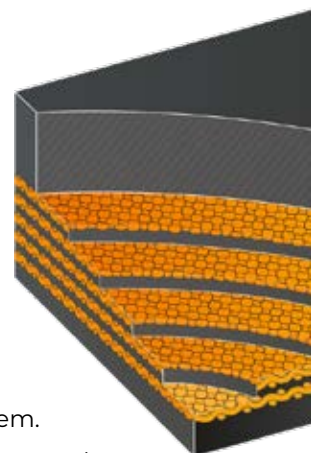
Dunlop Superfort®

Ar auduma slāņiem pastiprinātas pacēlāju lentes

Izmēģinātās un pārbaudītās Dunlop Superfort pamatnes konstrukcijas pacēlāju lentes garantē izcilu ekspluatācijas drošumu un ilgderīgumu ar papildu priekšrocību — ļoti nelielu stiepes deformāciju. Dunlop Superfort pacēlāju lentes ievērojami pārsniedz starptautisko standartu prasības attiecībā uz plīsumizturību, stiepes izturību pārrāvumā (gan pamatnei, gan pārklājumiem), saķeri starp slāņiem un starp pārklājumiem un pamatni. Ņemot vērā ārkārtīgi plašo pieejamo specifikāciju, pamatnes konstrukciju un pārklājuma kategoriju klāstu, visas Dunlop pacēlāju lentes tiek izgatavotas pēc pasūtījuma.

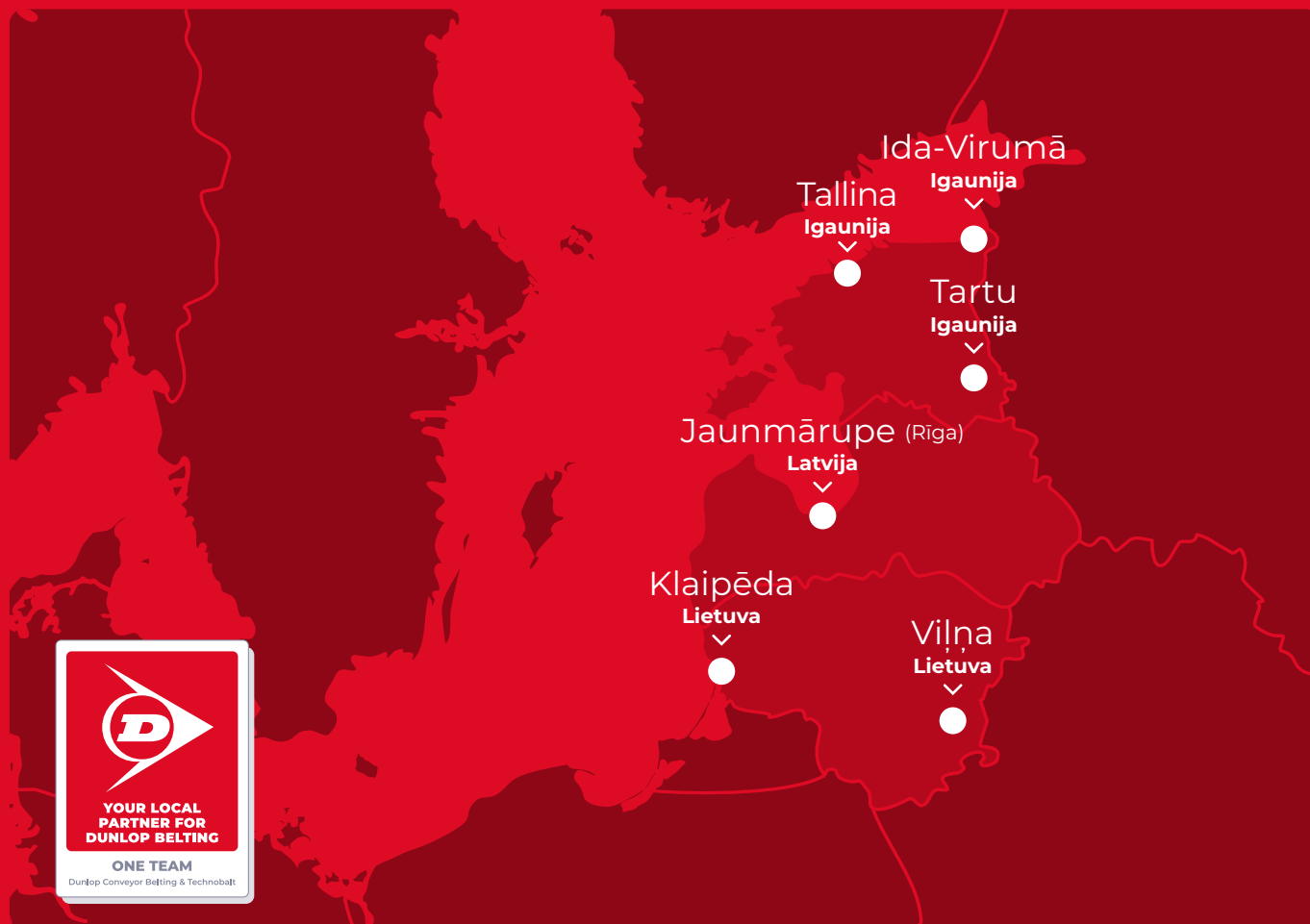
Katrai lentei ir 24 mēnešu garantija pret ražošanas un/vai materiālu defektiem.

Visas Dunlop konveijera lentes, ko mēs piegādājam, tiek izgatavotas tikai mūsu Nīderlandes ražotnē. Visas lentes pilnībā atbilst REACH noteikumiem, lai aizsargātu gan cilvēku veselību, gan vidi, un saskaņā ar ISO 1431 testēšanas rezultātiem ir pilnībā izturīgas pret ozona un ultravioletā starojuma kaitīgo ietekmi. Atšķirībā no konkurentiem mēs neievedam un nepārdodam citu ražotāju izgatavotas lentes.



Skenējiet šo QR kodu, lai uzzinātu
vairāk par Dunlop lentēm, kas
pastiprinātas ar tērauda kordu un
auduma slāņiem





Igaunija / Tallina

tel: +372 661 3160
email: info@technobalt.ee

Läike tee 10, Peetri, Rae vald
75312 Harjumaa, Estonia

Igaunija / Tartu

tel: +372 733 0260
email: tartu@technobalt.ee

Tähe 127
50113 Tartu, Estonia

Igaunija / Ida-Virumä

tel: +372 333 1029
email: ida@technobalt.ee

Rakvere 17
41533 Jõhvi, Estonia

Lietuva / Viļņa

tel: +370 5260 2503
email: info@technobalt.lt

Lentvario 16,
LT-02300 Vilnius, Lithuania

Lietuva / Klaipēda

tel: +370 5260 2503
email: info@technobalt.lt

Šilutės pl. 105B,
LT-95112 Klaipėda, Lithuania

Latvija / Jaunmārupe (Rīga)

tel: +371 2707 1584
email: latvia@technobalt.ee

Ozolu Street 28-K1 Jaunmarupe,
LV-2166, Latvia