

„Technobalt“ Produktų Asortimentas

„Fenner Dunlop“ Konvejerių Juostos

Apie „Technobalt“

„Technobalt Eesti“ yra įsikūrusi Taline, Estijoje, turinti filialus Latvijoje ir Lietuvoje. Mūsų pagrindinė veikla yra aukštos kokybės konvejerių juostų, komponentų ir pramoninių reikmenų tiekimas kartu su konvejerių priežiūros paslaugų teikimu nuo vieno konvejerio iki pilno priežiūros sprendimo. Mūsų pardavimų ir paslaugų tinklas apima visus pagrindinius Baltijos šalių regionus ir padeda galutiniams vartotojams įvairiose pramonės šakose, įskaitant kasybos, karjerų eksploatavimo, energetikos, atliekų tvarkymo ir popieriaus pramonę.

„Technobalt“ nuo 2021 m. balandžio mėnesio priklauso „Fenner Dunlop Group“. Veiklos atžvilgiu atstovaujame „Dunlop Service International“ veiklą Baltijos šalyse. „Dunlop Service“ yra „Dunlop Conveyor Belting“ paslaugų padalinys Nyderlanduose. Jis valdo pasaulinį pardavimo ir paslaugų centrų tinklą Nyderlanduose, Didžiojoje Britanijoje, Italijoje, Ispanijoje, Ganoje ir Ma-

roke bei sukūrė pavydėtiną paslaugų kokybės reputaciją.

„Dunlop Conveyor Belting“ nuolat pirmauja pasaulyje kuriant ir tobulinant konvejerių juostas, kurios užtikrina aukščiausios klasės našumą ir ilgiausią įmanomą eksploatavimo laiką net ir pačiomis ekstremaliausiomis įmanomomis darbo sąlygomis. Visos mūsų konvejerio juostos yra pagamintos išskirtinai Nyderlanduose, o tai reiškia, kad mes visiškai kontroliuojame savo gaminių kokybę nuo pradžios iki pabaigos. „Technobalt“ didžiuojasi galėdami tiekti visą „Dunlop“ konvejerio juostų konstrukcijų asortimentą, guminių dangų derinius ir specialius gaminius. „Dunlop“ išsiskiria iš kitų tuo, kad kiekviena juosta turi vieną bendrą bruožą – ji buvo sukurta taip, kad būtų tvirčiausia, geriausiai veikianti ir ilgaamžiškiausia tokio tipo konvejerio juosta pasaulyje. Kainos ir kokybės santykis – garantuotas!

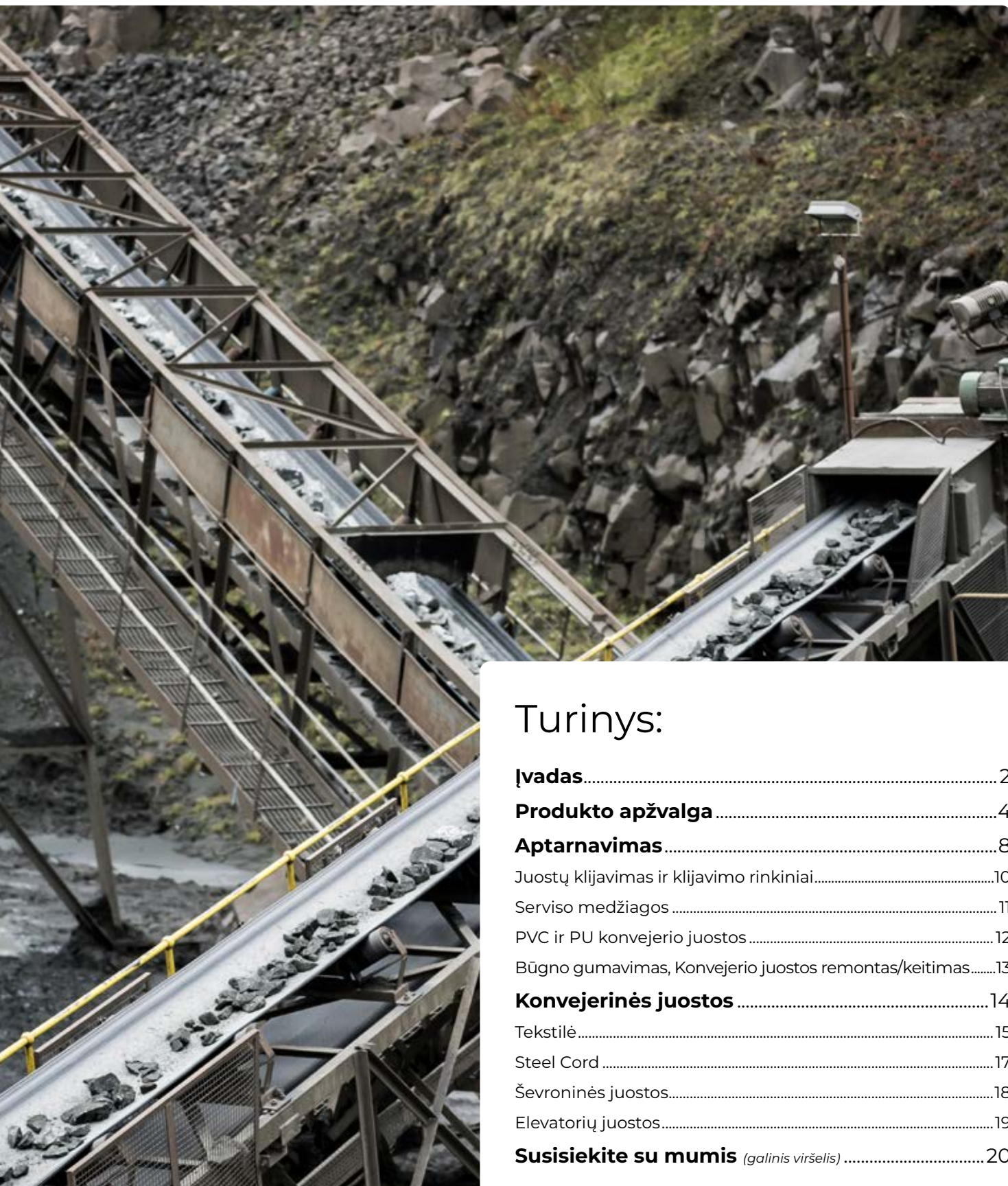
**Viena komanda
stipresnė kartu**

technobalt
Fenner Dunlop Conveyor Belting

DUNLOP
SERVICE

DUNLOP
CONVEYOR BELTING





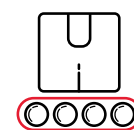
Turinys:

Įvadas	2
Produkto apžvalga	4
Aptarnavimas	8
Juostų klijavimas ir klijavimo rinkiniai.....	10
Serviso medžiagos	11
PVC ir PU konvejerio juostos	12
Būgno gumavimas, Konvejerio juostos remontas/keitimas.....	13
Konvejerinės juostos	14
Tekstilė	15
Steel Cord	17
Ševroninės juostos.....	18
Elevatorių juostos.....	19
Susisiekite su mumis (galinis viršelį)	20

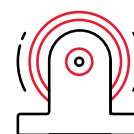
Produkto apžvalga

„Technobalt“ pardavimo ir aptarnavimo tinklas apima visus pagrindinius Baltijos šalių regionus, jis padeda konvejerių naudotojams įvairiose pramonės šakose, įskaitant kasybos, karjerų eksploatavimo, energetikos, atliekų tvarkymo ir popieriaus pramonę. Mes teikiame visapusišką konvejerio aptarnavimo paslaugų ir produktų paketą, skirtą individualiems klientų poreikiams patenkinti.

„Technobalt“ tiekia rinkoje geriausias „Dunlop“ konvejerių juostas „Pagaminta Nyderlanduose“ ir platų komponentų bei atsarginių dalių asortimentą. Mūsų patyrusi inžinierių ir projektų vadovų komanda teikia juostų montavimo paslaugas, konvejerių projektavimą ir atnaujinimą, taip pat konvejerių priežiūros programas, kurios gali būti nuo vieno konvejerio iki pilnų priežiūros sprendimų ir daug daugiau. Visada galite pasikliauti „Technobalt“ žiniomis ir sprendimais.



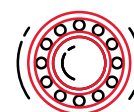
Konvejerių juostos



Konvejerių komponentai

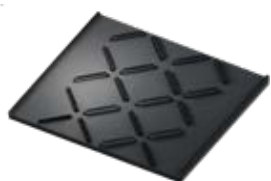


Pavaros



Guoliai

**Ir daugiau produktų
Jūsų pramonei!**



Konvejerių juostos

- Tekstilinės juostos, PVC ir PU juostos,
- Juostos su metaliniu kordu (konvejerių juostos su metaliniu kordu)
- Juostos, sustiprintos metaliniu kordu („Ferroflex“)
- Juostų aptarnavimo paslaugos (servisas)
- Serviso medžiagos



Ritinėliai

- Viršutiniai ritinėliai
- Apatiniai ritinėliai
- Smūginiai ritinėliai
- Palaikantieji ritinėliai
- Ritinėlių girliandos



Ritinėlių laikikliai



Pavaros

- Motoreduktoriai
- Elektros varikliai
- Dažnio keitikliai
- Motobūgnai



Konvejerių dangčiai



Guoliai

- Standartiniai guoliai
- Guolių mazgai



Movos



Diržai ir diržų skriemuliai

- V formos diržai
- Kintamieji diržai
- Paskirstymo diržai
- Galios diržai



Juostų gaudyklės



Būgnai

- Varantieji būgnai
- Varomieji būgnai
- Parazitiniai būgnai
- Gravitaciniai būgnai
- Būgnai ir jų gumavimas



Juostų valytuvai

- Pirminiai valytuvai
- Antriniai valytuvai
- Plūginiai valytuvai
- Būgnų valytuvai
- Juostų šepetiniai valytuvai



Juostų svarstyklės



Konvejerių grandinės



Ritinėlių grandinės



Žvaigždutės



Saugos prietaisai

Geriausi sprendimai toliau nurodytoms pramonės šakoms



Kasyba ir karjerai



Energetika



Plaušiena ir popierius



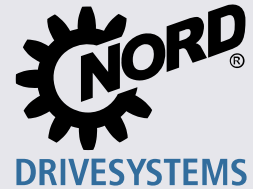
Terminalai ir krova



Atliekų tvarkymas

Pavarų sprendimai

„Technobalt“ yra oficialus NORD DRIVESYSTEMS aptarnavimo ir platinimo partneris Baltijos šalyse. Mes tiekiamo platų įvairių dydžių ir versijų NORD motoreduktorių, elektros variklių ir pavaros elektronikos asortimentą. Mes taip pat teikiame labai aukšto lygio klientų aptarnavimą ir užtikriname trumpiausią pramonės srityje pristatymo laiką.



UNICASE lygiagrečių velenų pavaros

NORD lygiagrečių velenų pavaros yra labai tinkamos naudoti ribotose montavimo vietose. Jie siūlo platų sukimo momentų diapazoną nuo 100 iki 100 000 Nm.



UNICASE sliekinės pavaros

Dėl universalios korpuso NORD sliekinės pavaros gali būti greitai ir paprastai sukonfigūruojamos įvairioms reikmėms.



UNICASE ir NORDBLOC cilindrinės pavaros

Nepaisant didelio sukimo momento iki 26 000 Nm, mūsų motoreduktoriai veikia labai efektyviai. Motoreduktorius galima plauti ir juose yra daug prijungimo parinkčių.



UNICASE



NORDBLOC

Aptarnavimas

1. Juostų klijavimas ir klijavimo rinkiniai
2. Serviso medžiagos
3. PVC ir PU juostų klijavimas
4. Būgnų gumavimas
5. Konvejerio juostos remontas/keitimas

Mažiausios eksploataavimo trukmės išlaidos – garantuotai!

Neatsiejama mūsų teikiamos paslaugos dalis yra padėti sumažinti vienos tonos transportuojamos medžiagos kainą ir sumažinti Jūsų konvejerių metinės eksploataavimo išlaidas, tiekiant tik aukščiausios kokybės konvejerių juostas. Pavyzdžiui, visos mūsų Dunlop „Pagaminta Nyderlanduose“ konvejerių juostos yra sukurtos taip, kad jų eksploataavimo trukmė būtų bent 50 % ilgesnė lyginant su juostomis, kurias siūlo kiti gamintojai tiek Europoje, tiek už jos ribų. Ilgesnis tarnavimo laikas = mažesnės sąnaudos!

Įvadas

„Technobalt“ prioritetas yra padaryti viską, ko reikia, kad Jūsų veikla vyktų su kuo mažiau trikdžių. Tai pasiekiamo teikdami aukščiausios klasės avarinio gedimo paslaugas ir sutartines priežiūros programas, kurios padeda išvengti neplanuotų prastovų ir gamybos praradimo. Konvejerio efektyvumo didinimas padeda maksimaliai padidinti gamybą ir sumažinti išlaidas.



Mūsų patyrusi, visiškai kvalifikuota technikų komanda prižiūri ir aptarnauja platų konvejerių sistemų ir įrangos asortimentą. Tikime glaudžiu bendradarbiavimu su klientais, kad sukurtume išsamią, ekonomiškai efektyvią paslaugų priežiūros programą, kuri būtų unikali Jūsų programoms ir Jūsų biudžetui, įskaitant:

- **Prevencinės priežiūros programos – patikrinimai ir techninė priežiūra**
- **Iškvietimai į -vietą – pagal sutartį arba skubūs iškvietimai**
- **Pagalba telefonu visą parą**
- **Elektriko ir mechaniko paslaugos**
- **Konvejerių sistemos patikra ir remontas**
- **Remontas, kapitalinis remontas ir atnaujinimas**
- **Pakaitinės įrangos remontas**
- **Konsultacijos – siekiant identifikuoti išlaidų taupymą ir pagerinti veiklos efektyvumą**

1. Juostų klijavimas ir klijavimo rinkiniai

KLIJAVIMO PASLAUGOS

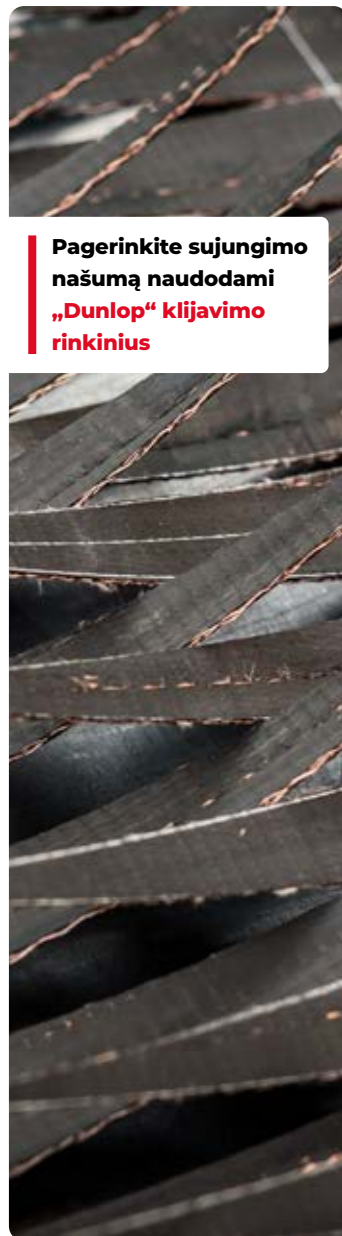
Mūsų nuolatinė įdarbinimo ir mokymo programa užtikrina, kad mūsų konvejerių juostų klijuotojų komandos būtų geriausios versle. „Technobaltoje“ juostų suklijavimą galime pasiūlyti tiek objektuose, tiek mūsų gamybinėse dirbtuvėse. Mūsų technikai yra įgudę suklijuoti visų tipų konvejerines juostas – tekstilines, PVC ir metalinį kordą turinčias juostas. Turėdami tokį lankstumą, galite būti tikri, kad mes suteiksime Jūsų įmonei neprilygstamą paslaugų lygį.

KLIJAVIMO RINKINIAI

Silpniausia bet kurios konvejerio juostos vieta yra sujungimas. Jei sujungimas nėra pakankamai tvirtas ir patvarus, gedimas gali būti katastrofiškas. Norint gauti geriausius eksploatacinius rezultatus, labai svarbu, kad klijuojamos medžiagos turėtų labai panašias fizines savybes ir charakteristikas, palyginti su guma, naudojama pačiai juostai gaminti, įskaitant išorinės dan-

gos gumą ir tarpinę (tarpsluoksninę) gumą. Taip yra todėl, kad kiekvienas gumos pagrindo komponentas turi labai specifinių savybių, taikomų jo funkcijai. Klijavimo medžiagos taip pat turi būti suderinamos, kad būtų sujungtos viena su kita. Tai labai svarbu siekiant užtikrinti, kad būtų sukurtas veiksmingiausias įmanomas sukibimas ir geras sukibimas su karkasu ir perėjimu prie pagrindo juostos. Šie tikslai paprastai geriausiai pasiekiami naudojant klijavimo medžiagas, kurias tiekia originalios juostos gamintojas.

Siekdami padėti savo klientams pasiekti stipriausius ir patikimiausius sujungimus, tiekiamo platų aukštos kokybės klijavimo medžiagų ir klijavimo rinkinių asortimentą. Iš esmės unikali „Dunlop“ asortimento savybė yra ta, kad ją sukūrė tie patys inžinieriai ir technikai, kurie sukūrė konvejerio juostas, kurioms jie skirti naudoti. Tai reiškia, kad „Dunlop“ klijavimo medžiagos ir rinkiniai yra kuo arčiau tobulo atitikimo, kokį tik įmanoma pasiekti. Rezultatas – optimalus sukibimo, dinamiško eksploatavimo ir efektyvaus panaudojimo našumas.



**Pagerinkite sujungimo
našumą naudodami
„Dunlop“ klijavimo
rinkinius**



Klijavimo rinkiniai

Mes tiekiamo pilnus klijavimo rinkinius, kuriuose yra viskas, ko reikia norint sukurti tvirtus ir patvarius sujungimus, skirtus įvairiausioms dangų rūšims, įskaitant dilimui, karščiui, ugniai ir alyvai atsparias versijas ir įvairius juostų tipus, tokius kaip „UsFlex“ ir „Ferroflex“. Asortimente taip pat yra standartinių ir iš anksto paruoštų metalinio kordo juostų klijavimo rinkinių. Visas klijavimo medžiagas ir rinkinius galima užsakyti dideliais kiekiais.

2. Serviso medžiagos

Klijai, karšti klijai ir solventai, juostų priežiūra ir remontas, klijavimo medžiagos, gumos medžiagos.

„Technobalt“ serviso medžiagos palengvina optimalų konvejerių juostų sujungimą, priežiūrą ir remontą. Būgno gumavimo medžiagos. Susidėvėjimui atsparios gumos, skirtos pakrovimo ir iškrovimo vietoms.

KLIJAVIMO MEDŽIAGOS

„Dundisol“ karšto vulkanizavimo skiediklis užtikrina geriausias galimas sukibimo savybes ruošiant klijavimą ir puikų sukibimo lygį kartu su Dunlofol.

„Dunlofol“ skysta tarpsluoksninė guma skirta naudoti laiptuotam klijavimui, siekiant atstatyti juostos karkasą.

„Duncover“ žalia guma skirta naudoti sujungimo viršuje ir apačioje, kad būtų atkurta juostos dangos sritis.

Žalia guma su audiniu gali būti naudojama kaip sustvirtinimas didelės apkrovos / didelio tempimo sandūrose, atliekant juostos remontą ir specialioms sandūroms, tokioms kaip „UsFlex“ pirštinių klijavimas.

„Enerkol Cold Glue & Hardener Cement“ skirtas šaltam konvejerio juostų klijavimui su tekstiliniu karkasu, tinkami dilimui atsparioms guminėms dangoms. „Enerkol“ taip pat yra labai veiksmingi klijai, skirti būgnų gumavimui*. (*šiam tikslui rekomenduojame naudoti specialų gruntą prieš klijavimą.)

Saugiausios klijavimo medžiagos

Niekas mūsų pramonėje nedarba prie konvejerių juostų taip arti, kaip serviso darbuotojai. Dar vienas praktiškai unikalus „Dunlop“ klijavimo medžiagų naudojimo pranašumas yra tas, kad jos atitinka **REACH** (cheminių medžiagų registravimo, vertinimo ir autorizacijos) reglamentą EB 1907/2006.

Šios taisyklės numato, kad visi Europos gamintojai yra teisiškai įpareigoti laikytis reglamentų, susijusių su cheminėmis medžiagomis, preparatais (mišiniais) ir medžiagomis, naudojamomis gaminant galutinius produktus. Helsinkyje įsikūrusi Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) yra pagrindinis REACH sistemos taškas. „Technobalt“ mano, kad REACH laikymasis yra labai svarbus mūsų klientų sveikatai ir gerovei, o tai yra gyvybiškai svarbus visų, atsakingų už tų, kurie naudoja klijavimo medžiagas kaip savo kasdienės veiklos dalį, gerovę.



PRAMONINIS PADENGIMAS GUMA

„Dunlop Ultima“ gali būti klijuojama prie daugumos paviršių naudojant daugumą rinkoje esančių geros kokybės šalto klijavimo sistemų. Tais atvejais, kai naudojama „Ultima“ su lipniu sluoksniu (AL), prieš klijuojant nereikia šlifuoti paviršiaus. Lipnus sluoksnis yra apsaugotas plastikine plėvele, kuris leidžia greitą apdorojimą. Didelio sukibimo ir didelio atsparumo tempimui derinys klijų sluoksnyje užtikrina maksimalų sukibimo stiprumą ir padidintą patikimumą.

— **PUIKUS ATSPARUMAS SUSIDĖVĖJIMUI**

— **SAUGU NAUDOTI**

Visiškai atitinka REACH reglamentus

— **PUIKIOS SUKIBIMO GALIMYBĖS**



3. PVC ir PU konvejerio juostos

Poliuretano (PU) ir polivinilchlorido (PVC) konvejerio juostos dažniausiai naudojamos palyginti lengvoms, neagresyvioms medžiagoms transportuoti. Šio tipo konvejerio juostos gali būti užsakomos konkrečiai pagal transportuojamą medžiagą, skirtingą storį, sluoksnių skaičių ir daugelį kitų faktorių. PVC ir PU konvejerio

juostos turi pranašumą, nes ant vežamos medžiagos nesudaro negražių žymių. Estijoje, Latvijoje ir Lietuvoje turime pakankamai PVC ir PU juostų atsargų. Kaip ir guminėms juostoms, teikiame klijavimo paslaugas tiek savo dirbtuvėse, tiek objektuose.

Dažniausiai naudojamos medžiagos

PVC

Geras atsparumas dilimui, dažniausiai naudojamas, ekonomiškai kaina. Galima įsigyti su skirtingo kietumo dangomis.

PU

Labai geras atsparumas dilimui, naudojama greito važiavimo ir didelio dilimo padėtyse.

Poliolefinas

Labai geras cheminis atsparumas, naudojamas dažymo kameros.

Konvejerio juostų priedai

- Kreipiantieji profiliai
- Lentjuostės
- Mechaniniai sujungimai
- Vakuuminės skylės
- Šoniniai profiliai (makaronai)

4. Būgno gumavimas

Būgno gumavimas visų tipų būgnams: varantiems, varomiesiems, parazitiniams ir kt.

Būgnai yra svarbi beveik visų įprastų konvejerių sistemos dalis, todėl jie turi būti patvarūs ir patikimi. Tačiau net ir aukščiausios kokybės būgnas gali sugesti, jei jo ir konvejerio juostų paviršius neveikia taip, kaip turėtų. Pagrindinė būgno gumavimo funkcija yra padidinti

trintį (paviršiaus sukibimą) tarp juostos ir būgno. Tai savo ruožtu sumažina motoreduktoriaus, konvejerio juostos, ritinėlių, guolių ir įtempimo mechanizmų apkrovą ir susidėvėjimą. Apgumavimo medžiagos gedimas gali gana lengvai sukelti labai brangias prastovas.

„Dunlop“ būgno gumavimas

„Dunlop Ultima Pulley Lagging“ yra pagamintas iš aukščiausios kokybės, labai atsparios dilimui aukščiausios klasės gumos ir užtikrina išskirtinį dėvėjimosi laiką bei kainos ir kokybės santykį. Deimantinis profilis su grioveliais leidžia išsklaidyti drėgmę ir sumažina medžiagos kaupimąsi bei slydimą tarp juostos ir būgno. Apgumavimas taip pat veiksmingai veikia kaip nusidėvėjimo indikatorius, todėl galima planuoti techninę priežiūrą tol, kol nepažeistas metalinis būgno paviršius. „Dunlop Ultima“ turi neopreno pagrindo sukibimo sluoksnį, kuris sukuria paprastą, bet labai efektyvų sukibimą su metaliniais būgno paviršiais, kai naudojamas su atitinkama klijavimo sistema. „Ultima“ tinka naudoti ant visų varomų ir nevarančių būgnų, taip pat gali būti dedamas vientisai, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius.

Pagrindinės savybės

- išskirtinai „Pagaminta Nyderlanduose“
- prailgina gamyklos infrastruktūros tarnavimo laiką
- apsaugo nuo trinties, cheminių medžiagų, rūgšties ir triukšmo
- neleidžia susikaupti-gabenamoms birioms medžiagoms, vandeniui, sniegui ar ledui
- optimizuoja trintį (sukibimą) tarp gumavimo ir juostos paviršių
- saugu naudoti - visiškai atitinka REACH reglamentus
- puikios sukibimo savybės
- maža priežiūra / lengvai valoma

Keraminiai gumavimo sprendimai

Guma su keramika užtikrina aukščiausią įmanomą atsparumo dilimui lygį, naudojant aliuminio oksido plyteles, kurios įliejamos į gumos paviršių. Šios plytelės yra ypač kietos ir atsparios pjovimui, įbrėžimams ir paviršiaus nusidėvėjimui, kurį sukelia beveik visos aštrios, agresyvios medžiagos, kurias tik galima įsivaizduoti.



Sužinokite daugiau apie „Dunlop Pulley Lagging“ nuskaitydami QR kodą.



5. Konvejerio juostos remontas/keitimas

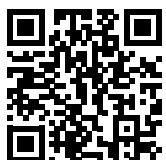
Mes palaikome konvejerių veikimą teikdami avarinio gedimo paslaugą, kad sumažintume neplanuotų prastovų ir gamybos pajėgumų praradimą. Mūsų tikslas – užtikrinti, kad Jūsų verslas judėtų, padidėtų našumas ir išvengtumėte nereikalingų išlaidų. Iškilus bėdai visada galite pasikliauti mūsų komanda, kuri greitai ir patikimai suremontuos ar pakeis juostą.



Konvejerinės juostos

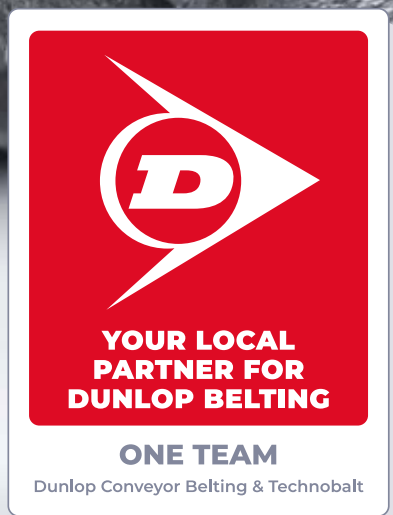
by Dunlop Conveyor Belting

„Dunlop“ konvejerių juostų asortimentas – atitinka visus Jūsų poreikius



Norėdami sužinoti daugiau apie visą „Dunlop“ aukščiausios klasės konvejerių juostų asortimentą, įskaitant platų specializuotų dangų pasirinkimą, pvz., atsparus ugniai ir ypač atsparus šalčiui, tiesiog apsilankykite adresu:

www.dunlopcb.com/conveyor-belts/



- Visas juostas gaminame patys – neimportuojame iš Azijos ar kitur
- Visus gumos mišinius gaminame patys
- Testuojame, tiriamo ir vystome naudodami savo įrenginius
- Pas mus dirba pasaulyje pirmaujantys ekspertai, teikiantys aukščiausios klasės techninę pagalbą
- Visos „Dunlop“ juostos viršija tarptautinius standartus
- Kiekviena juosta gali būti naudojama **ATEX** reguliuojamose srityse
- Kiekviena juosta yra visiškai atspari ozonui ir išbandyta pagal EN/ISO 1431
- Saugu naudoti – kiekviena juosta atitinka Europos **REACH** reglamentus
- Naudojamos tik pačios geriausios kokybės medžiagos
- Kiekvienas gumos mišinys buvo specialiai sukurtas taip, kad „Dunlop“ juostos pranoktų mūsų konkurentus
- Kiekviena mišinio partija, prieš leidžiant ją naudoti juostų gamyboje, yra patikrinta laboratorijoje
- Viso gamybos proceso metu kiekvienas „Dunlop“ juostos metras yra tikrinamas griežčiausiai

Superfort®

tekstilė

daugiasluoksnė

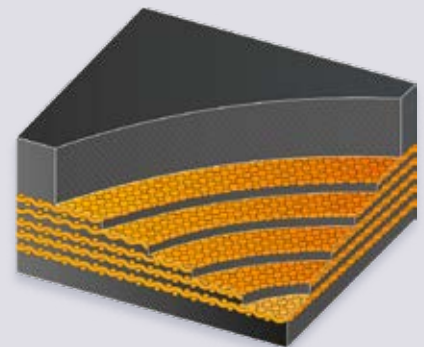
„Dunlop Superfort“ „ilgalaikės“ daugiasluoksnės konvejerio juostos turi ilgą išskirtinio patikimumo ir ilgaamžiškumo istoriją. Šie veiksniai apima atsparumą dilimui (dėvėjimuisi), atsparumą tempimui plyšimo metu (tiek karkasui, tiek dangoms), sukibimą tarp sluoksnių ir tarp dangų bei karkaso. Ji taip pat pasižymi ypač geromis mažo pa ilgėjimo (mažo tempimo) savybėmis. „Dunlop Superfort“ ilgaamžės juostos yra idealus sprendimas nuo lengvų iki pačių sunkiausių medžiagų.

PRITAIKymo SRITYS

Išskirtinis patikimumas ir ilgaamžiškumas įvairiose pramonės šakose, įskaitant cementą, chemikalus ir trąšas, kasybą, karjerus, elektrines, perdirbimą, medieną, popierių ir celiuliozę, cukrų ir maistą, plieną ir krovo terminalus.

PRIEINAMUMAS

„Dunlop Superfort“ juostos yra sandėlyje nuo 400 mm iki 2200 mm pločio ir nuo 250 N/mm iki 1000 N/mm tempimo jėgos. „Superfort“ juostos, kurių tempiamoji jėga iki 3150 N/mm, gali būti gaminamos pagal užsakymą (įskaitant atsparias dilimui, karščiui, dideliu šalčiui, alyvai, ugniai, karščiui ir alyvai)



Nuskaitykite QR kodą, kad sužinotumėte daugiau apie „Dunlop Superfort®“



Tiesi metmenų konstrukcija



Pagrindiniai bruožai:

- Neprilygstamas atsparumas smūgiams, drėskimui ir plyšimui
- Didelė jėga
- Puikus apkrovos palaikymas
- Išskirtinis lankstumas

Nuskaitykite QR kodą, kad sužinotumėte daugiau apie „Dunlop UsFlex®“



UsFlex®

tekstilė

vieno sluoksnio

Kai kuriais atvejais, ypač pirminiuose ir antriniuose trupintuvuose, net stipriausios ir patvariausios juostos gali įplyšti arba būti suplėšytos dėl didelių, sunkių, aštrių gabalų, nukritusių iš aukščio arba įstrigusių. Ypač tingais atvejais juostos gali būti sugadintos vos per kelias savaites ar mėnesius. „Dunlop“ šios problemos sprendimas yra „UsFlex“, kurios išilginis atsparumas plyšimui yra daugiau nei penkis kartus stipresnis nei lygiaverčių daugiasluoksnių juostų dėl savo unikalios „tiesios metmenų“ konstrukcijos. „UsFlex“ užtikrina iki trijų kartų didesnę atsparumą smūgiams nei įprastinės juostos su metaliniu kordu. Šis neprilygstamas tvirtumas reiškia, kad „UsFlex“ užtikrins ilgiausią juostos tarnavimo laiką net ir atšiauriausiomis transportavimo sąlygomis.

PRITAIKymo SRITYS

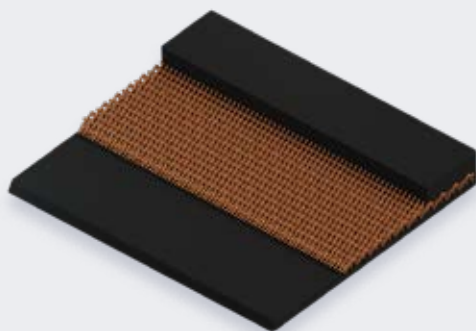
Tinka naudoti visose srityse, ypač didelio poveikio sąlygomis ir mažos priežiūros sąlygomis, įskaitant kasybos, karjero, medienos, popieriaus ir celiuliozės, perdirbimo, kelių tiesimo, plieno ir perkrovimo pramonę.

PRIEINAMUMAS

„Dunlop UsFlex“ iš sandėlyje galima įsigyti dviejų atsparumo tempimui; 630/1 6+3 ir 1000/2 8+3 pločiai iki 2000mm. Standartiškai „UsFlex“ juostos tiekiamos su trinčiai atsparia „RS“ danga. „Dunlop RS“ dangos klasė viršija pačias aukščiausias DIN ir ISO klases (DIN W ir ISO 14890 'D'). Kitokio tempimo stiprumo ir dangos kokybės juostos gali būti pagamintos pagal užsakymą. Galimi pločiai nuo 400 mm iki 2200 mm.



Naujas, ekonomiškąs brangių problemų sprendimas



Nuskaitykite QR kodą, kad sužinotumėte daugiau apie „Dunlop UltraX®“



Ultra X®

tekstilė

vieno sluoksnio

Daugelyje pramonės šakų iki 80 % konvejerių juostų tenka pakeisti dėl atsitiktinio sugadinimo dar gerokai prieš susidėvint. Net storiausios, patvariausios juostos gali plyšti, trūkti ar būti pradurtos nuo sunkių, aštrių medžiagų ar pašalinių daiktų, krintančių iš aukščio arba įstrigusių. Juostos gali būti sugadintos vos per kelias savaites ar mėnesius. Sprendimas tam yra – „Ultra X“, mūsų itin tvirta, trinčiai atspari supintų ataudų konstrukcijos vieno sluoksnio juosta.

PRITAIKymo SRITYS

Ultra X1 yra tvirtesnė 250/2, 315/2 ir 400/3 dilimui atsparių daugiasluoksnių juostų alternatyva. Ultra X3 sukurta kaip tvirtesnė alternatyva 500/3, 500/4, 630/3 ir 630/4 dilimui atsparioms daugiasluoksnėms juostoms.

PRIEINAMUMAS

Siekiant užtikrinti kuo ekonomiškesnes kainas, „Ultra X“ galima įsigyti tik pilniais 300 m ritiniais arba, jei reikia, 2 x 150 m ritiniais.

Pagrindiniai privalumai:

- daugiau nei 3 kartus didesnis atsparumas išilginiam plyšimui
- iki 5 kartų geresnis atsparumas plyšimui
- kur kas didesnis atsparumas smūgiams
- iki 90 % atsparumo tempimui (naudojant pirštų klįjavimo metodą)
- puikus suderinamumas su mechaninėmis jungtimis
- didesnis lankstumas – gali būti naudojamas ant mažesnių nei įprasta būgnų



Steel Cord

Pasaulinė „Fenner Dunlop“ grupė turi daugiau nei 40 metų patirtį gaminant aukščiausios kokybės juostas su metaliniu kordu. Savo gamyklose Nyderlanduose visą tą patirtį sujungiame su naujausia, technologiškai pažangiausia pasaulyje „Steelcord“ gamybos linija. Šis derinys naudojamas gaminant juostas, kurios užtikrina išskirtinį patikimumą ir ilgaamžiškumą bei viršija beveik visus tarptautinius standartus, kuriuos tik galima įsivaizduoti.

- Nepralenkiamas atsparumas dilimui – ilgesnis tarnavimo laikas
- Mažas pailgėjimas
- Mažai priežiūros
- Pirmos klasės klįjavimo charakteristikos



Nuskaitykite QR kodą,
kad sužinotumėte
daugiau apie „Dunlop
Steel Cord“



PRIEINAMUMAS

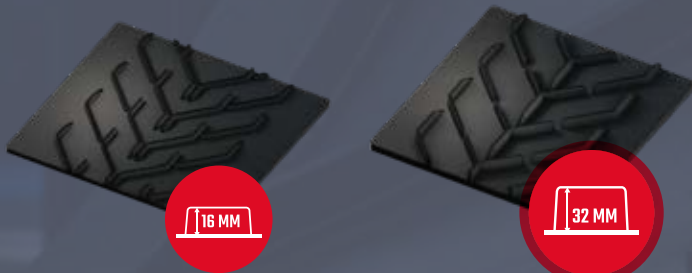
Visos „Dunlop Steelcord“ juostos gaminamos pagal užsakymą ir gali būti tiekiamos su arba be įvairių „Dunlop“ dilimo, pjovimo, įdrėskimo ir plyšimo dangų, taip pat atsparių alyvai ir ugniai. Visos „Dunlop Steelcord“ juostos, kurių plotis yra nuo 500 iki 1600 mm, turi gumuotus kraštus.

PRITAIKymo SRITYS

„Dunlop Steelcord“ juostos naudojamos įvairiose pramonės šakose.

Ševroninės juostos

„Chevron“ ir „High Chevron“



Norėdami sužinoti daugiau apie „Dunlop“ ševronines juostas ir kitus „Dunlop“ ševroninių juostų tipus, tokius kaip „Multiprof“ ir „Fishbone“, nuskaitykite QR kodą.

IŠKIRTINIS TVIRTUMAS

„Dunlop“ „super stiprumo“ ševroninės juostos paprasčiausiai yra pačios stipriausios ir patikimiausios šiandien prieinamos ševroninės juostos. Skirtingai nuo beveik visų kitų gamintojų, „Dunlop“ profiliai yra liejami ir vulkanizuojami per vieną nepertraukiamą gamybos procesą kartu su pagrindine juosta tam, kad būtų suformuota viena vienalytė juostos struktūra. Be žymiai didesnio stiprumo, kitas pagrindinis privalumas yra tai, kad tai leidžia naudoti mažesnio skersmens skriemulius.

PRITAIKYMO SRITYS

Galima rinktis iš dviejų ševrono aukščio dydžių – 16 mm (žemas ševronas) ir 32 mm (aukštas ševronas). 16 mm aukščio profilis paprastai tinka mažesnio dydžio frakcijai ir konvejerio kampams iki 20–25 laipsnių. Didesnio dydžio frakcijai ir aukštesniam kampui geriausius rezultatus suteiks 32 mm aukščio ševrono profilis. „Dunlop Superfort“ „ypatingo stiprumo“ ševroninės juostos gali susidoroti su viskuo – nuo lengvų darbų iki pačių sunkiausių, kiečiausių medžiagų ir sudėtingiausių darbo sąlygų.

PRIEINAMUMAS

Standartiniai profilių pločiai svyruoja nuo 400 mm iki 1600 mm, priklausomai nuo profilio tipo. „Dunlop“ itin tvirtos ševroninės juostos yra RA (atsparios dilimui) ir ROS (atsparios mineralinei alyvai). Kitos dangos gali būti pagamintos pagal užsakymą. Visos „Dunlop“ ševroninės juostos tiekiamos su apgumutais kraštais.

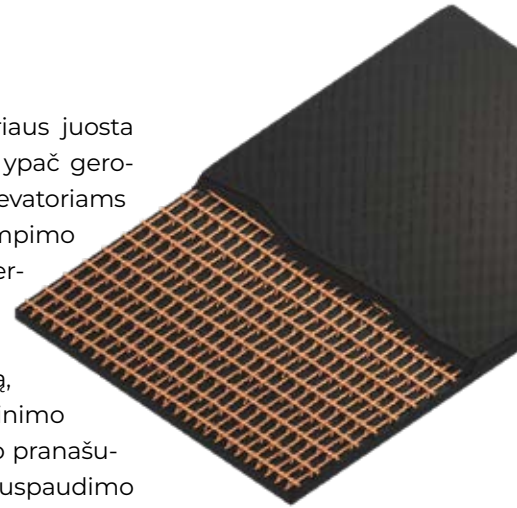
Elevatorių juostos

Elevatorių juostos dažnai susiduria su fiziškai ir techniškai sudėtingiausiomis sąlygomis, kurias tik galima įsivaizduoti. Elevatoriaus juostos gedimo pasekmės gali būti katastrofiškos. Štai kodėl sauga visada turi būti svarbiausias dalykas.

Dunlop Ferroflex®

Plienu sustiprintos elevatorių juostos

Didelio pasisekimo sulaukusi „Dunlop Ferroflex“ elevatoriaus juosta turi plienu sustiprintą karkaso konstrukciją, pasižyminčią ypač gromis mažo pailgėjimo savybėmis. Dėl to ji idealiai tinka elevatoriams su trumpo paėmimo sistemomis. „Ferroflex SW“ turi įtempimo sluoksnį, sudarytą iš išilginių plieninių virvelių, per kurias perduodama galia, kartu su dviem skersiniais plieninių virvelių sluoksniais, esančiais abiejose išilginių plieninių virvelių pusėse. Šios skersinės plieninės virvelės sustiprina juostą, kad užtikrintų išskirtinį patvarumą ir puikų kaušo bei tvirtinimo detalių tvirtumą. Kiti reikšmingi „Dunlop Ferroflex“ karkaso pranašumai yra didelis atsparumas varžtų susidėvėjimui, puikios suspaudimo charakteristikos ir tinkamumas naudoti konvejeriuose su mažo skersmens būgnu. Šalia „Ferroflex SW“ standartinio „viso pločio“ plienu armuoto karkaso, taip pat siūlome „Ferroflex FKS“ juostas, turinčias pagal užsakymą pagamintas „zonas be vielų“. Šios zonos palengvina kaušų ir tvirtinimo detalių montavimą bei padeda sukurti dinamiškai tvirtesnę begalinę juostą.



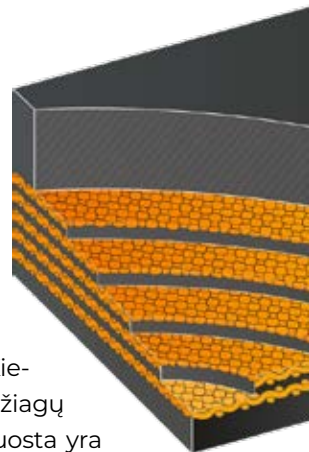
Plienu sustiprinta karkaso konstrukcija

Dunlop Superfort®

Audiniai sutvirtintos elevatorių juostos

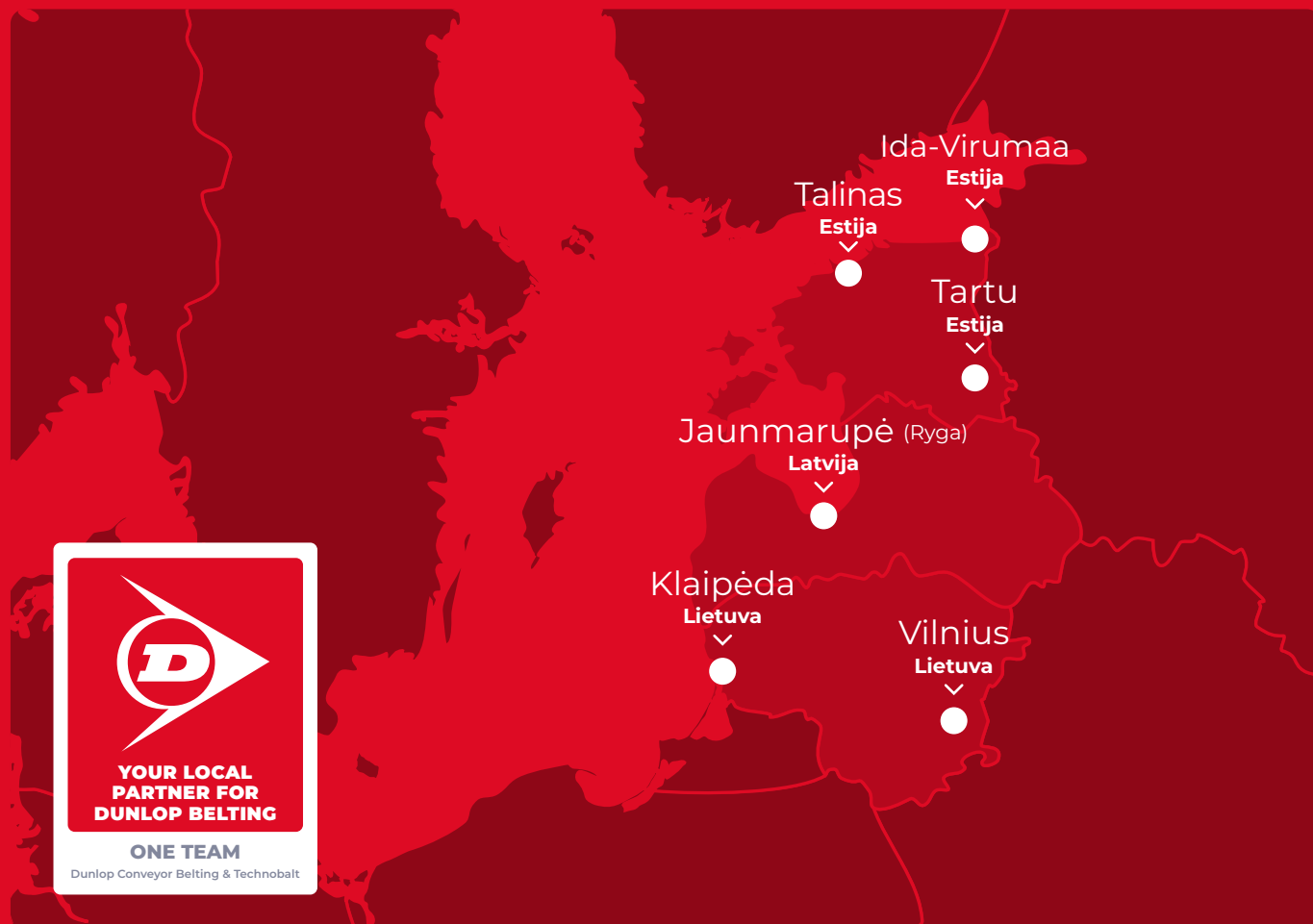
Testuotos ir praktikoje patikrintos „Dunlop Superfort“ karkasinės konstrukcijos elevatorių juostos užtikrina išskirtinį patikimumą ir ilgaamžiškumą, o papildomas jų privalumas – labai mažas pailgėjimas (mažas tempimas). „Dunlop Superfort“ elevatorių juostos gerokai viršija tarptautinius standartus dėl atsparumo plyšimui, pailgėjimo trūkimo metu, atsparumo tempimui trūkimo metu (tiek karkasui, tiek dangai), taip pat puikiu sukibimu tarp sluoksnių ir tarp dangos bei karkaso.

Dėl itin plataus turimų specifikacijų, karkaso konstrukcijų ir dangų rūšių asortimento visos „Dunlop“ elevatorių juostos gaminamos pagal užsakymą. Kiekvienai juostai suteikiama 24 mėnesių garantija dėl gamybinio ir (arba) medžiagų broko. Kaip ir visos „Dunlop“ konvejerių juostos, kiekviena mūsų tiekiamą juosta yra išskirtinai gaminama mūsų pačių gamyklose Nyderlanduose. Kiekviena juosta visiškai atitinka REACH reglamentus, siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, ir yra visiškai atspari žalingam ozono ir ultravioletinės šviesos poveikiui pagal ISO 1431 bandymo metodus. Skirtingai nei kiti gamintojai, mes neimportuojame ir neperparduodame kitų gamintojų pagamintų juostų.



Nuskaitykite QR kodą, kad sužinotumėte daugiau apie „Dunlop“ plieno ir audinio sluoksniu-sustiprintas juostas.





Estija / Talinas

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

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

Estija / Tartu

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

Tähe 127
50113 Tartu, Estonia

Estija / Ida-Virumaa

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

Rakvere 17
41533 Jõhvi, Estonia

Lietuva / Vilnius

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

Lentvario 16,
LT-02300 Vilnius, Lithuania

Lietuva / Klaipėda

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

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

Latvija / Jaunmarupē (Ryga)

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

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