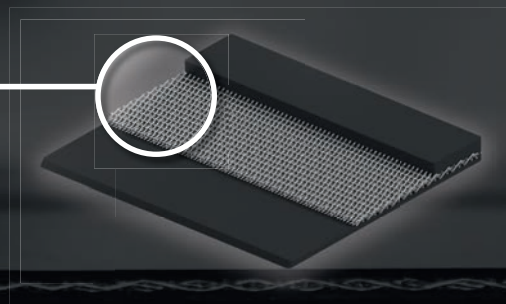


# DUNLOP ULTRA X

## PRET PLĪSUMIEM, PĀRRĀVUMIEM UN NODILUMU IZTURĪGAS LENTES



### JAUNS, EKONOMISKS RISINĀJUMS DĀRGĀM PROBLĒMĀM

Mēs jau sen esam atrisinājuši ātras nodilšanas problēmu, ko izraisa abrazīvi materiāli. Mūsu lentes ir atzītas par visilgāk lietojamām konveijera lentēm tirgū. Bet realitāte ir tāda, ka lielākā daļa konveijera lentu (faktiski līdz 80%) nejausu bojājumu dēļ ir priekšlaicīgi jānomaina ilgi pirms to nolietošanās. Zemas kvalitātes "lētu" importa lentu izmantošana, izrādās, nenodrošina nekādu ekonomiju.

Taču arī izturīgākās, smagākās lentes var tikt saplēstas vai caurdurtas ar smagiem, asiem materiāliem vai svešķermeņiem, tiem krītot no liela augstuma vai iestrēgstot. Lentes bieži var sabojāt dažu nedēļu vai mēnešu laikā. Dunlop risinājums šai ve umvecajai dilemmai ir jau a un unikāla lentes konstrukcija – Dunlop Ultra X.

Ultra X ir īpaši nodilumizturīga brekera audu konstrukcijas viena slāņa lente, kuru izgatavo tikai Dunlop Conveyor Belting, ar patentētu, īpaši izturīgu audumu, kas tiek izgatavots mūsu iekšējā austuvē.

### ULTRA X PRIEKŠROCĪBAS, SALĪDZINOT AR TIPISKU 3 SLĀŅU LENTI

- Vairāk nekā 3 reizes lielāka izturība pret garenvirziena plīsumiem
- Līdz 5 reizēm labāka izturība pret pārraušanu
- Līdz 5 reizēm labāka izturība pret pārraušanu
- Līdz 90% stiepes izturības savienojumam (ar saaudzēšanas metodi)
- Teicama mehānisko stiprinājumu aizturēšana
- Lielāka elastība – var lietot ar mazākiem skriemeļiem nekā parasti

Ultra X parādā savu izcilo izturību unikālajam īpašam auduma karkass. Šajā dizainā tiek izmantotas savītas poliestera dzijas, kurām ir augsta izturība un zems pagarinājums, kā arī spēcīgas "saistvielas" un "pildvielas" dzijas, kas rada izturību un stabilitāti slodzes laikā, nodrošinot tai izcilu izturību pret plaisāšanu, plīsumiem un triecieniem.



**NEPĀRSPĒJAMA IZTURĪBA PRET PĀRRĀVUMIEM UN PLĪSUMIEM**

**NEPĀRSPĒJAMA TRIECIENIZTURĪBA**

**IZCILA EKONOMIJA**

### ULTRA X – PAREIZĀ IZVĒLE

**Ultra X1** ir paredzēta nodilumizturīgo daudzslāņu lenšu 250/2, 315/2 un 400/3 aizstāšanai

**Ultra X3** ir paredzēta nodilumizturīgo daudzslāņu lenšu 500/3, 500/4, 630/3 un 630/4 aizstāšanai

### PLĪSUMU UN PĀRRĀVUMU IZTURĪBAS TESTĒŠANA

Atbilstoši starptautiskajam standartam EN ISO 505 mērīta pārrāvuma izturība lentei Ultra X ievērojami pārsniedz parastas daudzslāņu lentes rādītājus. Plīsuma un pārrāvuma izturības testi tiek veikti tikai pašai lentes pamatnei, tāpēc augšējais un apakšējais pārklājums vienmēr tiek noņemts. Šādi nodrošina, ka pārklājuma biežums un kvalitāte neietekmē testu precizitāti un konsekvenci.

### SAVIENOJUMA STIPRUMA PRIEKŠROCĪBAS

Ultra X vislabāk var savienot ar pirksta veida savienojums. Tā izveido pēc iespējas stingrāku un drošāku savienojumu, saglabājot līdz pat 90% stiepes izturības. Tas tāpēc, ka pakāpienu veida savienojums vienmēr izraisa proporcionālu stiepes izturības "zudumu", kas ir vienāds ar viena slāņa stiepes izturību. Piemērs:

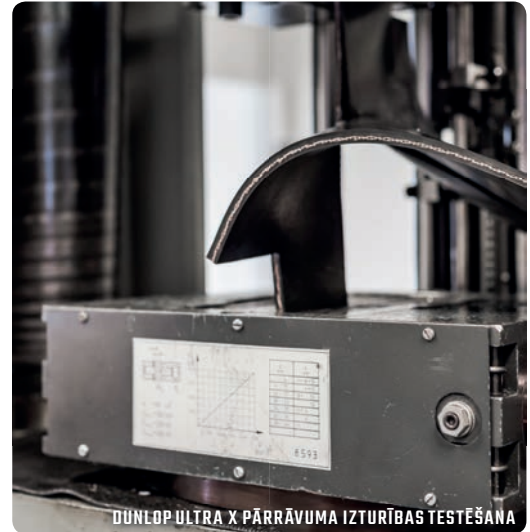
Slāņu skaits	Maksimālā stiepes izturība, %
1	90%
2	50%
3	67%
4	75%
5	80%

## SUPERIZTURĪGI "ILGMŪŽĪGI" ANTIABRAZĪVIE PĀRKLĀJUMI

Papildus izcilajai izturībai pret plīsumiem, pārrāvumiem, caurduršanu un triecieniem Ultra X lentēm ir arī ilgākais nodiluma laiks, kādu mūsu klientiem piedāvā jebkuras Dunlop "Ražotas Holandē" konveijera lentes.

Ultra X lentes standartā tiek ražotas ar Dunlop AA antiabrazīvajiem pārklājumiem. Tas nodrošina izcilu izturību pret transportējamā materiāla izraisītiem griezieniem un nodilumu, kā arī antiabrazīvo izturību, kas pat par 20% pārsniedz tipiskās DIN Y prasības (vidējie zudumi ir mazāki par 150 mm<sup>3</sup>). Un tāpat kā visi Dunlop pārklājumi, arī Dunlop AA tiek rūpīgi pārbaudīts saskaņā ar EN ISO 1431 prasībām attiecībā uz ozona izturību (50 pphm, deformācija 20%, 96 stundas bez plaisāšanas) un izturību pret UV starojuma kaitīgo iedarbību.

Šīs konstrukcijas īpašības ir būtiskas, lai izvairītos no priekššlaicīgas lentes nomaigšanas virsmas plaisāšanas dēļ. Visas Dunlop pārklājumu īpašības atbilst REACH (ķīmisko vielu reģistrēšanas, novērtēšanas un licencēšanas) regulai EC 1907/2006, un pārklājumi ir antistatiski atbilstoši EN ISO 284 prasībām.

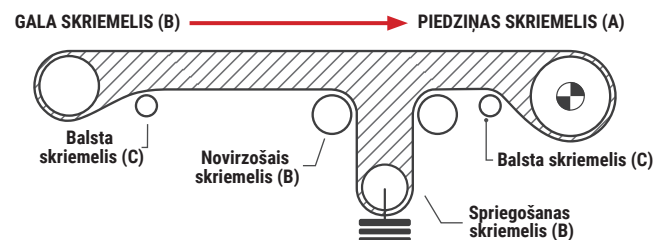


## TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Lentes tips	Pamatnes biezums [mm]	Pamatnes svars [kg/m <sup>2</sup> ]	Skriemeļu diametri			Min pārklājuma biezums	Min platums [mm]	Maksimālais lentes platums [mm] apmierinošai slodzes celtspējai, kad materiāla blīvums t/m <sup>3</sup> *			
			A [mm]	B [mm]	C [mm]			< 0.75	0.75 - 1.5	1.5 - 2.5	2.5 - 3.2
Ultra X1	1.8	2.1	250	200	160	4 + 2	500	1200	1000	800	650
Ultra X3	2.9	3.4	400	315	250	6 + 2	650	1600	1400	1200	1000

\* Lentes slodzes celtspēja ir lentes platuma, lentes stiprības un beramā materiāla blīvuma koeficients. Tabulā norādītās pareizas slodzes celtspējas robežas, pamatojoties uz trim vienāda garuma veltniem, kas uzstādīti 30° leņķī.

- 1 LENTES KOPĒJĀ BIEZUMA NOTEIKŠANA**  
Saskaitiet pārklājuma biezuma summu ar pamatnes biezumu.
- 2 LAI NOTEIKTU LENTES SVARU UZ M<sup>2</sup>**  
Reiziniet pārklājumu summu ar 1,15 un rezultātu pieskaitiet pamatnes svaram.



Visa informācija un ieteikumi šajā brošūrā ir sniegti, cik mums zināms, cik vien iespējams precīzi un atjaunināti ar jaunākajiem tehnoloģiju sasniegumiem. Daži produkti, iespējams, ir mainījušies vai novecojuši jaunāku tehnoloģiju attīstības dēļ. Mēs nevaram uzņemt atbildību par ieteikumiem, kas balstīti tikai uz šo dokumentu.