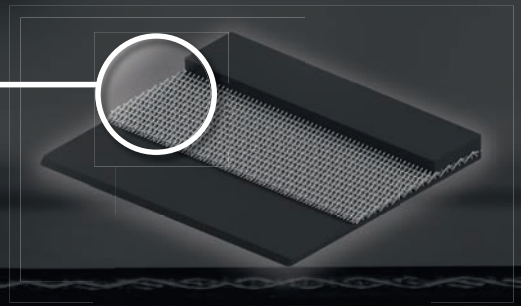


DUNLOP ULTRA X

LÖHENEMIS-, REBENEMIS- JA KULUMISKINDLAD LINDID



UUS SÄÄSTLIK LAHENDUS KULUKATELE PROBLEEMIDELE

Dunlop konveierilintide arendusmeeskond on juba aastaid tagasi leidnud lahenduse, kuidas toota suure kulumiskindluse ja tugeva karkassiga konveierilinte. DUNLOP konveierilindid on ennekõike tuntud oma pika töö- ja eluea poolest. Läbiviidud uuringutest tuleb välja, et konveierilintide peamiseks väljavahetamise põhjuseks ei ole kulumine, pea 80% konveierilintidest vahetatakse välja mehaanilistest vigastustest tekitatud kahjustuste pärast. Suure kulumis- ja löögikindlusega konveierilintidel on kordades suurem vastupidavus mehaaniliste kahjustuste suhtes. Väga paljud konveierilintide kasutajad on tõdenud, et madala soetusmaksu-musega import konveierilintide algne investering on küll soodne, aga tänu madalale kulumis- ja löögikindlusele tuleb neid linte sagedamini välja vahetada ning kokkuvõttes võib see osutada kulukamaks ja majanduslik efekt ei anna oodatud tulemust.

Kuid isegi tugevaimad, raskemad lindid võivad lõheneda, rebeneda või saada läbistatud raskete, teravate materjalide või võõrkehade tõttu, mis kukuvad kõrgelt või takerduvad. Lindid võivad sageli hävineda nädalate või kuude jooksul. Dunlopi lahendus sellele iidsele dilemmale on uus ja ainulaadne lindidisain - Dunlop Ultra X. Ultra X on ülitugev kulumiskindel karkasskoest konstruktsiooniga ühekihiline lint, mida valmistab eksklusiivselt Dunlop Conveyor Belting. Lintide tootmiseks kasutatakse patenteeritud ülitugevat kangast, mis on valmistatud Dunlop Conveyor Belting tehases. Kuna valmistame kõik komponendid oma tehastes, siis suudame pakkuda parimat kvaliteeti.

ULTRA X EELISED VÕRRELDES TAVAPÄRASE 3-KIHILISTE LINTIDEGA

- Kuni 3 korda suurem pikisuunaline lõhenemiskindlus
- Kuni 5 korda parem rebenemiskindlus
- Parima vastupidavusega löögikindlus suhtes
- Kuni 90% tõmbetugevusega liited (sõrmlite kasutamisel)
- Parimate omadustega mehaaniliste liitmikute kasutamiseks
- Suurem paindumus - kasutatav tavalisest väiksemate trumlitega konveieritel

Ultra X võlgneb oma silmapaistva tugevuse ainulaadsele erilise koega karkassile. See konstruktsiooni disain kasutab säbrustatud lõimuga polüesterkiudusid, mis pakuvad kõrget tugevust ja madalat venivust, koos tugevate 'sideaine' ja 'täiteaine' kiududega, mis loovad koormuse all tugevuse ja stabiilsuse, et anda sellele erakordne lõhenemis-, rebenemis- ja löögikindlus.



KONKURENTSITU
REBENEMIS- JA LÖHENEMISKINDLUS



ÜLETAMATU
LÖÖGIKINDLUS



SILMAPAISTEV SÄÄSTLIKKUS

ULTRA X - ABIKS ÕIGE VALIKU TEGEMISEL

Ultra X1 on loodud asendama 250/2, 315/2 ja 400/3 kulumiskind-laid mitmekihilisi konveierilinte

Ultra X3 on loodud asendama 500/3, 500/4, 630/3 ja 630/4 kulumiskindlaid mitmekihilisi konveierilinte

LÖHENEMIS- JA REBENEMISKINDLUSE TESTIMINE

Ultra X rebenemiskindlus mõõdetuna vastavalt rahvusvahelisele EN ISO 505 standardile ületab märkimisväärselt tavapärase mitmekihil-iste lintide oma. Lõhenemis- ja rebenemiskindluse teste teostatakse ainult tegelikul lindikarkassil nii, et ülemised ja alumised katted on alati eemaldatud. See tagab, et katte paksus ja kvaliteet ei mõjuta testide täpsust ja järjekindlust.

LIITEKOHTADE TUGEVUSE EELISED

Ultra X ühendatakse kõige paremini sõrmlite meetodiga. See loob tugevama ja usaldusväärseima võimaliku ühenduse, säilitades kuni 90% tõmbetugevusest. Seda seetõttu, et tavapärane kihipõhine astemtega liide loob alati proportsionaalse tõmbetugevuse 'kao', mis vastab ühe kihi omale. Näiteks:

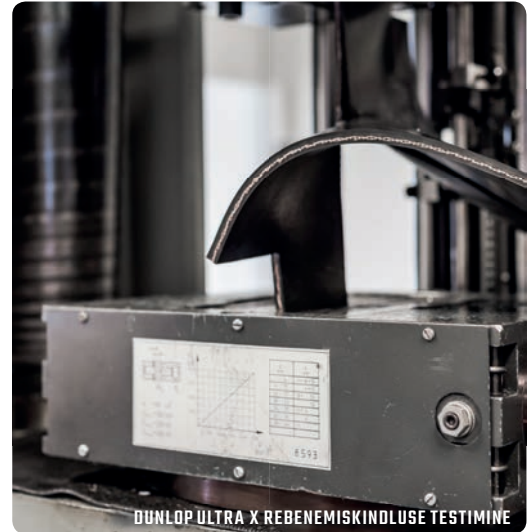
Kihtide arv	Maksimaalne tõmbetugevuse %
1	90%
2	50%
3	67%
4	75%
5	80%

ÜLITUGEVAD 'PIKA TÖÖEAGA' KULUMISKINDLAD KATTED

Lisaks nende silmapaistvale lõhenemis-, rebenemis-, torke- ja löögikindlusele pakuvad Ultra X linnid samuti pikemat kulumisaega, mida meie kliendid ootavad kõigilt Dunlopi "Made in Holland" konveierilintidelt.

Ultra X linde toodetakse standardselt Dunlop AA kulumiskindlate katetega. See tagab suurepärase vastupidavuse agregaatmaterjalide põhjustatud löögetele ja kulumisele, seda kulumiskindlusega, mis ületab tüüpilised DIN Y nõuded (keskmine kadu alla 150 mm³) kuni 20% võrra. Ja nagu kõigi Dunlopi katete kvaliteetide puhul, on Dunlop AA laialdaselt vastavalt standardile EN ISO 1431 osoonikindluse (50 pphm, pingutus 20%, 96 tundi ilma pragunemiseta) ja UV valguse kahjustavale toimele vastupidavuse suhtes testitud.

Need peamised disainiomadused on ülitähtsad aitamaks vältida lindi enneaegset asendamist lindi pinna pragunemise tõttu. Kõik Dunlopi katete kvaliteetid on toodetud vastavalt REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemical substances - kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine) määrusele EÜ 1907/2006 ning on antistaatilised vastavalt EN ISO 284.



DUNLOP ULTRA X REBENEMISKINDLUSE TESTIMINE

TEHNILINE TEAVE

	Karkassi paksus [mm]	Karkassi kaal [kg/m ²]	Trumlite läbimõõdud			Min katte paksus	Min laius [mm]	Max lindi laius [mm], mis tagab rahuldava koorma toetuse materjali tihedusel t/m ³ *			
			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

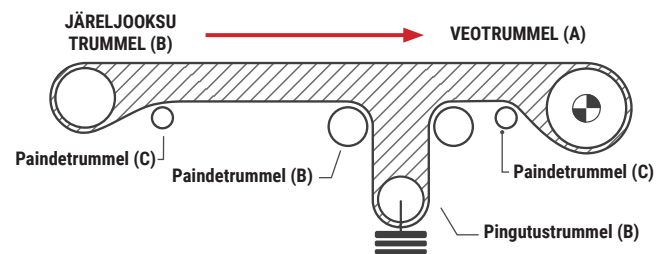
* Lindi koorma toetus sõltub lindi laiusest, lindi tugevusest ja puistematerjali tihedusest. Tabelis on toodud õige koorma toetuse piirid, mis põhinevad kolmel võrdse pikkusega 30° all asetatud tühikäigurattal.

1 LINDI KOGUPAKSUSE MÄÄRAMISEKS

Lisage katete summa karkassi paksusele.

2 LINDI KAALU MÄÄRAMISEKS M² KOHTA

Korrutage katete summa 1,15-ga ja lisage tulemus karkassi kaalule.



Kõik käesolevas brošüüris esitatud andmed ja soovitusel on antud vastavalt meie parimatele teadmistele, võimalikult täpselt ja uuendatud vastavalt uusimatele tehnoloogiate arengutele. Mõned tooted võivad olla uuemate tehnoloogiliste arengute tõttu muutunud või iganenud. Me ei saa võtta enesele vastutust ainult sellel dokumendil põhinevate soovitusete eest.