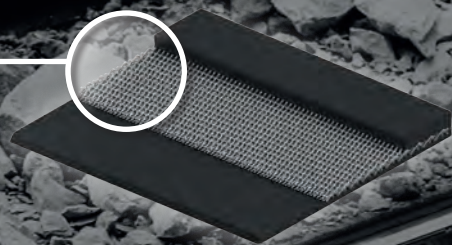


DUNLOP USFLEX

KÕRGE LÖÖGI-, REBENEMIS- JA LÕHENEMISKINDLUSEGA LINDID



ÜLIM LAHENDUS

Mõnedel rakendusalaadel, eriti eelpurustite ja teiseste purustite puhul, võivad ka kõige tugevamaid ja raskemaid tavapäraseid linte lõhestada või rebida suured raskete, teravate esemete tükid, mis võivad kas kukkuda või takerduda. Lindid võivad sageli hävineda nädalate või kuude jooksul. Dunlop lahendus sellele probleemile on UsFlex, millel on meie ainulaadse sirge lõimuga konstruktsiooni tõttu samaväärsete andmetega mitmekihilistest lintidest kuni viis korda suurem pikisuunaline lõhenemiskindlus. UsFlex pakub tavapärastest kihilistest lintidest kuni kolm korda suuremat löögikindlust. See võrreldamatu tugevus tähendab, et suurte, teravate materjalide laadimine ja transportimine ei kahjusta linti kergesti. Selle tulemusena garanteerib UsFlex pikimat lindi tööiga kõige karmimatel konveieri töötingimustel!



LINDI OMADUSED

UsFlex võlgneb oma silmapaistvad löögi- ja rebenemiskindluse omadused uuenduslikule kootud sirge lõimuga karkassile. See koosneb pikisuunas jooksvatest rasketest põlüesterkiududest ja ristisuunas jooksvatest rasketest nailonkiududest, mida hoiab paigas tugev kiud. Kiud on mõlemal suunal täiesti sirged ning need ei ole omavahel seotud nagu tavapärase lindikarkassi puhul. See võimaldab koel lõimust vabalt ujuda, vähendades seeläbi löögi tippunkti, kuna energia absorbeeritakse suuremal pinnal, pakkudes karkassile maksimaalset kaitset.



ERAKORDNE KULUMISKINDLUS



SILMAPAISTEV LÖÖGIKINDLUS

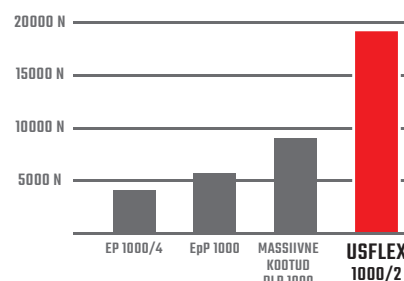


KONKURENTSITU REBENEMISTUGEVUS

LÕHENEMISKINDLUS

Lõhenemiskindlus on üle viie korda suurem kui tavapäraste sarnase tõmbetugevusega mitmekihilistest lintide puhul. Samuti ületab lõhenemiskindlus kaugelt tavapäraste EP ja EPP põhised konstruktsioonid.

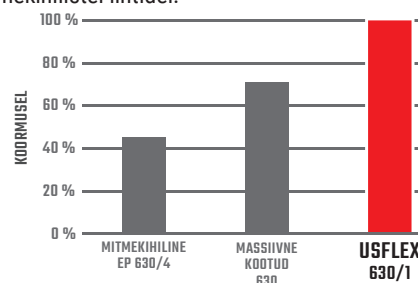
LÕHENEMISKINDLUS NJUUTONITES (TÜÜBI 1000 N/MM PUHUL)



LÖÖGIKINDLUS

Võrreldes tavapäraste mitmekihiliste ja massiivsete kootud lintidega on UsFlexi löögikindlus osutunud märkimisväärselt paremaks. Näiteks ühekihilisel UsFlex tüübil 630/1 on 4-kihilise EP lindi tüübi 1600/4 või EPP 1250/2 lööke absorbeerivad omadused. Tabelis on toodud löögiteste tulemused 630 nimitasemega UsFlexil, massiivsetel kootud ja mitmekihilistel lintidel.

LÖÖGIENERGIA MAKSIMAALSEL KOORMUSEL



REBENEMISKINDLUSE TESTIMINE

UsFlexi rebenemiskindlus, vastavalt rahvusvahelisele EN ISO 505 standardile, ületab samuti märkimisväärselt samaväärse tõmbetugevusega tavapäraste mitmekihiliste 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.

TÄIENDAV TEAVE

WWW.DUNLOPCB.COM
WWW.TECHNOBALT.COM

ABITELEFON

+372 661 3160

Me oleme ühe telefonikõne kaugusel kui meie kliendid vajavad abi või nõuannet. Seda teenust toetavad ülimalt hästi Dunlopi ulatuslik volitatud edasimüüjate, vulkaniseerijate ja tunnustatud esindajate võrgustik.

technobalt
Fenner Dunlop Conveyor Belting

ÜLITUGEVAD 'PIKA TÖÖEAGA' PINNAKUMMID

Karkassi optimaalse kaitse tagamiseks on standardselt paigaldatud Dunlop RS katted nende suurepärase löikekindluse tõttu koos silmapaistva kulumiskindlusega. Dunlop RS ületab märkimisväärselt kõrgeimad kulumisstandardid nii DIN W kui samaväärse ISO 'D' standardi puhul. Muud kvaliteedid, nagu õli-, tule- ja kuumakindlad katted, on samuti saadaval. Kõik Dunlopi katete kvaliteedid on antistaatilised vastavalt EN ISO 284 ja on laialdaselt osoonitestitud vastavalt standardile EN ISO 1431 osoonikindluse kohta (50 pphm, pingutus 20%, 96 tundi ilma pragunemiseta) ja peavad vastu ultravioletse kiirguse kahjustavale toimele, et vältida enneaegseid rikkeid lindi pinna pragunemise tõttu. Kõik Dunlopi katete kvaliteedid ületavad kaugelt alljärgnevas tabelis toodud rahvusvaheliste standardite miinimumnõuded ja vastavad REACH määrusele.



TEHNILINE TEAVE - USFLEXI PROGRAMM

Dunlop tarnib ühekihilisi UsFlex ja 2-kihilisi UsFlex karkasse, millel on lai valik tippkvaliteediga katteid.

| Lindi tüüp | 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 |
| Standardised UsFlex lindi tüübi spetsifikatsioonid. | | | | | | | | | | | |
| UF 400/1 | 2.5 | 2.7 | 315 | 250 | 200 | 4 + 2.5 | 650 | 1600 | 1400 | 1200 | 1000 |
| UF 500/1 | 3.4 | 3.9 | 400 | 315 | 250 | 6 + 3 | 800 | 2000 | 1800 | 1600 | 1400 |
| UF 630/1 | 3.5 | 4.0 | 400 | 315 | 250 | 6 + 3 | 800 | 2200 | 2000 | 1800 | 1600 |
| UF 800/1 | 3.9 | 4.5 | 500 | 400 | 315 | 6 + 3 | 800 | 2200 | 2200 | 2000 | 1800 |
| UF 1000/2 | 6.3 | 7.0 | 630 | 500 | 400 | 8 + 3 | 1000 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| UF 1250/2 | 6.8 | 7.7 | 800 | 630 | 500 | 8 + 3 | 1000 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| UF 1600/2 | 8.1 | 9.1 | 1000 | 800 | 630 | 8 + 3 | 1200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |

* Läbimõõt lindi koormustele 60% kuni 100%. Madalamate koormuste korral võib sobida ka väiksem läbimõõt.

** 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 rullikul.

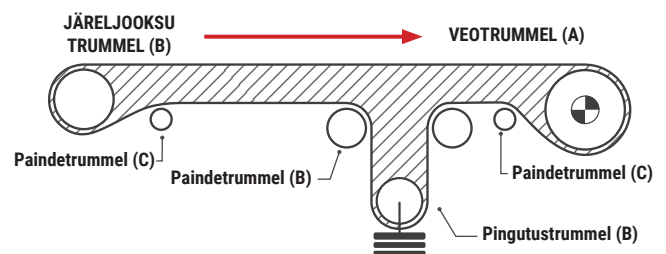
1 LINDI KOGUPAKSUSE MÄÄRAMISEKS

Lisage katete summa karkassi paksusele.

2 LINDI KAALU MÄÄRAMISEKS M² KOHTA

(VÄLJA ARVATUD TULEKINDLAD LINDID, MILLELE KEHTIVAD TEISED KAALUD)

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



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

Holland (peakontor) +31 (0) 512 585 555 • Prantsusmaa +33 (0) 130555419 • Hispaania +34 (0) 93 770 45 97 • Itaalia +39 0363 906266

Maroko +212 (0) 522 34 65 80/85 • Venemaa +7 495 780 88 64 • Araabia Ühendemiraadid +971 (0) 4 880 6337

Eesti +372 661 3160 • Läti +371 2707 1584 • Leedu +370 5260 2503