

DUNLOP STEELCORD

MAAILMAN LUJIMMAT, KULUTUSTA KESTÄVIMMÄT
JA PITKÄIKÄISIMMÄT KULJETINHIHNA

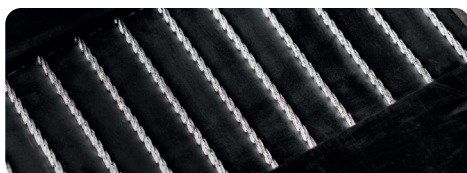
DUNLOP STEELCORD -TERÄSLANKAKULJETINHIHNAT

Maailmanlaajuisesti toimivalla Fenner Dunlop -konsernilla on yli 40 vuoden kokemus huippuluokan teräslankahihnojen valmistamisesta. Alankomaiden tuotantotiloissamme olemme yhdistäneet kokemuksemme ja uusinta teknologiaa edustavan ja maailman edistyksellisimmän teräslangan valmistuslinjan. Tämä yhdistelmä tuottaa hihnoja, joiden erinomainen luotettavuus ja kestävyys ylittävät melkein kaikki kuviteltavissa olevien kansainvälisten standardien vaatimukset.

ÄÄRIMMILLEEN TESTATUT TUOTTEET

Alankomaissa sijaitsevan tuotantolaitoksemme sisällä toimiva Dunlop-laboratorio on laatukulttuurimme ytimessä. Suoritamme laboratoriossamme perusteellisia kokeita vetolujuuden ja venyvyyden kaltaisille olennaisille ominaisuuksille sekä tärkeimmille suorituskykyominaisuuksille, mm. hankauksen, otsonin ja repeytymien kestävyydelle. Tarkistamme ja testaamme laboratoriossamme myös kaikki kumiyhdiste-erät varmistaaksemme, että jokainen Dunlop-kuljetinhihna toimii juuri niin kuin sen on taattu toimivan.

- Valmistettu yksinomaan Alankomaissa
- Loistava kulutuksenkestävyys – jopa 50 % pidempi käyttöikä (tai enemmän)
- 100 % otsoni- ja UV-suojaus
- Alhainen venyvyys
- Erinomaiset käsittelyominaisuudet – pienempi huoltotarve
- Laaja valikoima huippuluokan päällysteitä, jotka on suunniteltu vastaamaan kovimpiinkin vaatimuksiin
- Vetolujuudet 500–5 400 N/mm
- Hihnat saatavilla 500–1 600 mm:n levyisinä
- Turvallisia käsitellä – REACH-asetuksen mukaisia
- Tilattavissa myös asiakkaalle räätälöidyillä ominaisuuksilla
- Kahden vuoden valmistusvirhe- ja materiaalitakuu



POIKKEUKSELLINEN
KULUTUKSENKESTÄVYYS



HUIPPULUOKAN
KÄSITTELYOMINAISUUDET



ERINOMAINEN
LUJUUS JA KESTÄVYYS

YLIVERTAINEN TEKNINEN TUKI JA NEUVONTA

Saat Dunlopilta ostaessasi paljon muutakin kuin laadukkaita kuljetinhihnoja. Olemme hyvin ylpeitä ylivertaisesta asiakastuestamme. Meillä on yksi alan suurimmista, kokeneimmista ja parhaiten koulutetuista kuljetinhihna-asiantuntijoiden ja sovellusinsinöörien tiimeistä. Tämä tiimi tarjoaa tarvittaessa asiakkaillemme apua ja neuvontaa niin kustannustehokkaimpien hihnojen valinnassa kuin ongelmien ratkaisemisessakin.

Asiakastukipalveluihimme kuuluvat:

- ▶ Kustannustehokkaimman hihnan valinta
- ▶ Turvallisuusneuvonta – tulenkestäviä hihnoja
- ▶ koskevat standardit
- ▶ Työmaavierailut ja -tutkimukset
- ▶ Hihnalaskelmapalvelut
- ▶ Tekninen koulutus (paikan päällä tai Dunlop-tiloissa)
- ▶ Liitoskoulutus
- ▶ Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu
- ▶ Sisäinen tutkimus, testaus ja kehitystyö
- ▶ Myynnin jälkeiset tukipalvelut

HELPLINE
+31 (0) 512 585 555

LISÄINFORMAATIO
WWW.DUNLOPCB.COM

Olemme aina vain puhelinsoiton päässä kun asiakkaamme kaipaavat apua tai neuvontaa. Kattava luotettujen ja valtuutettujen jakelijoiden, vulkanoijien ja myyntiedustajien verkostomme tukee tätä palvelua erinomaisesti.



TEKNISET TIEDOT – DUNLOP STEELCORD -VALIKOIMA

Kaikki esitetyt tiedot ovat standardien EN ISO 15236 (osa 2) ja DIN 22131 mukaisia.

Tyyppi	Päällysteen vähimmäispaksuus (mm)	Langan halkaisija (mm)	Lankaväli (mm)	Rungon paino (kg/m ²)	Kuljetinrullien vähimmäishalkaisija (mm)			Hihnan vähimmäisleveys* (mm)
					Vetorumpu	Kääntörumpu/Kiristysrumpu/Taittorumpu	Kitarumpu	
ST500	4	2.7	14.0	4.9	500	400	315	400
ST630	4	2.7	11.0	5.4	500	400	315	400
ST800	4	3.5	12.0	7.5	630	500	400	400
ST1000	4	3.6	12.0	7.7	630	500	400	400
ST1250	4	4.4	14.0	9.8	630	500	400	500
ST1400	4	4.5	14.0	10.0	630	500	400	500
ST1600	4	5.2	15.0	11.8	800	630	500	500
ST1800	4	5.2	13.5	12.4	800	630	500	500
ST2000	4	5.2	12.0	13.3	800	630	500	650
ST2250	4	5.2	11.0	13.8	800	630	500	650
ST2500	5	6.7	15.0	17.1	1000	800	630	650
ST2800	5	6.7	13.5	18.1	1000	800	630	800
ST3150	6	7.6	15.0	20.9	1250	1000	800	800
ST3500	6	8.2	15.0	23.3	1250	1000	800	800
ST4000	7	8.6	15.0	25.3	1250	1000	800	800
ST4500	7	9.4	16.0	28.3	1400	1250	1000	1000
ST5000	8	10.2	17.0	30.2	1600	1400	1250	1000
ST5400	8	10.6	17.0	32.5	1800	1600	1400	1000

HIHNaN PAKSUUS

Hihnan paksuus lasketaan lisäämällä päällysteiden kokonaispaksuus langan halkaisijaan. Hihnan likimääräinen paino neliometriä kohden voidaan laskea kertomalla päällysten summa 1,15: llä ja lisäämällä tulos rungon painoon. Otathan huomioon, että tulenkestäviin hihnoihin voivat päteä muut painot.

* Hihnan kuormitettavuus riippuu hihnan leveydestä ja lujuudesta sekä irtotavaran tiheydestä. Taulukossa ilmoitetaan hyvään poikittaisjoustoon tarvittava hihnan vähimmäisleveys, kun käytössä on kolme samanpituista tukirullaa 30 asteen kulmassa. Muita runkorakenteita ja hihnalujuuksia on saatavilla tilauksesta.

LAAJA VALIKOIMA PÄÄLLYSTELAATUJA

Kaikki Dunlopin päällystelaadut ovat antistaattisia standardin EN ISO 284 ja REACH-asetuksen (asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista, EY 1907/2006) vaatimusten mukaisia sekä otsoninkestäviä EN ISO 1431:n mukaisesti.

Dunlop-päällystelaatu		DIN-laatu	EN/ISO-laatu	Sallittu lämpötila °C			Pohjapoly-meeri	Tekniset ominaisuudet
				Min. ympäristölämpö	Materiaalin jatkuva lämpö	Materiaalin huippulämpö		Käyttötarkoitukset
Hankauksenkestävä	RA	Y		-30	80	100	SBR	Korkea hankauksenkestävyys tavallisiin käyttöolosuhteisiin.
	RE	X	H	-40	80	90	NR	Kestää erinomaisesti viiltoja, iskuja, hankausta ja lommoutumista kuljettaessa korkealta putoavia suuria, raskaita ja teräviä kappaleita.
	RS	W	D	-30	80	90	NR/SBR	Sisältää kaikki RE-päällystelaadun ominaisuudet ja vastaa korkeamman kulutuksenkestävyytensä ansiosta vahvasti hankaavien materiaalien kuljettamisen asettamiin vaatimuksiin.
Lämmönkestävä	Betahete	T	T1	-20	160	180	SBR	Lämmönkestävä materiaaleille kohtuullisissa lämpötiloissa.
	Deltahete	T	T3	-20	200	400	EPM	Ylivertainen lämmönkestävyys raskaisiin käyttöolosuhteisiin, lyhytaikainen lämmönkesto jopa 400 °C (koksi, klinkkeri yms.)
Tulenkestävä	BV	K/S	2A/2B	-20	80	90	SBR	Erittäin palonkestävä EN 12882 ja EN ISO 340.
Öljyn- ja rasvankestävä	ROS	G		-20	80	120	NBR	Öljyn- ja rasvankestävä mineraaliöljyjä ja rasvoja sisältäville tuotteille.

MUITA ERIKOISKÄYTTÖÖN SOVELTUVIA PÄÄLLYSTELAATUJA ON SAATAVILLA TILAUKSESTA.

Kaikki tässä lehtisessä esitetyt tiedot ja suositukset on annettu parhaan tietämyksemme mukaisesti ja niin tarkasti kuin mahdollista sekä päivitetty vastaamaan viimeisintä teknologista kehitystä. Joihinkin tuotteisiin on voitu tehdä muutoksia tai ne ovat voineet vanhentua teknologisen kehityksen myötä. Emme vastaa yksinomaan tämän asiakirjan pohjalta annetuista suosituksista.