

Teknisesti luotettavat hinnat

Valmetin vetohihnoilla on optimaalinen kitka sekä kulumisen ja lämmönkestävyys.

VetoBelt -tuotteiden optimaalinen kitka sekä kulumisen- ja lämmönkestävyys takaa häiriöttömän kaabelinvetoprosessin ja minimoi kalliit seisokit. Tarkat toleranssit estävät hihnojen luistamista tuotannon aikana. Koska VetoBelt -tuotteissa ei ole saumoja ja niiden pinta on hierretty, ne toimivat häiriöttä jatkuvassa kaapelituotannossa. Kestävien materiaalien ansiosta Valmetin hinnat suoriutuvat hyvin raskaissa tuotanto-olosuhteissa ja ääriämpötiloissa.

Valmetin vetohihnat – luotettava linkki kaapelituotannossa

- **Riskitön:** Kestävä tuotannon maksimiolosuhteissa
- **Tehokas tuotannossa:** Hyvä kulutuskestävyys, pitkät hinnanvaihtovälit
- **Luotettavaa toimintaa vuoksi eteenpäin**

Vuosikymmenten kokemus

Valmet tarjoaa luotettavia VetoBelt -kumituotteita kaapelituotantoon. Paitsi tarkkoja toleransseja, kaabelinvalmistajat ja kaapelikoneiden toimittajat vaativat erittäin kestäviä vetohihnoja suurtehotuotannolleen. Valmet on juuri oikea valinta, kun tarvitaan mahdollisimman vakaita vetolaitteita näihin erittäin herkkiin prosesseihin.

Valmet Oyj on maailman johtava sellu-, paperi- ja energiateollisuuden palvelujen ja teknologioiden kehittäjä ja toimittaja. Työllistämme 11000 ammattilaista kaikkialla maailmassa ja olemme vahvasti sitoutuneet edistämään asiakkaittemme suorituskykyä – joka päivä.

Myynti: Lektar Oy

Hiekkakiventie 7,
FI-00710 Helsinki
Finland
Tel.: +358 9 413 55 100



Valmet Technologies, Inc.

Yrittäjänkatu 21,
FI-33710 Tampere,
Finland
Tel.: +358 10 672 0000



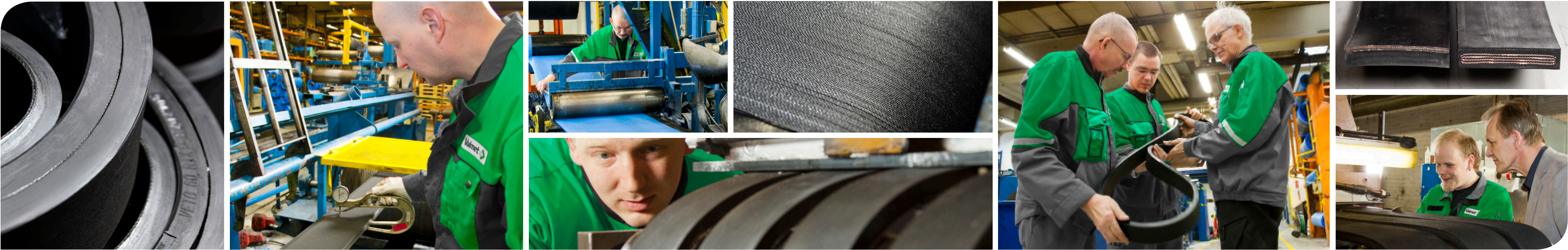
© Valmet Corporation, 00026 V3 EN 10/2017



Valmet Vetohihnat

Maksimaalinen käyttövarmuus





Valmetin kestävät hihnat kaapelituotantoon

Valmet valmistaa laadukkaita kumihihnoja, joita käytetään voimakaapelien valmistukseen. Kaapelinvetohihnamme ovat kuuluisia luotettavuudestaan kaapeliteollisuuden herkissä olosuhteissa.

Valmetin vetohihnat on suunniteltu telaketju- ja kelavetokoneille, joilla valmistetaan monentyyppisiä sähkökaapeleita. Nämä kaapelit ovat oleellisen tärkeitä sähköverkkojen saatavuuden varmistamisessa ja yhteiskunnan toimintojen ylläpitämisessä.

Infrastruktuurin elinehtona kaapelien on oltava parasta mahdollista laatua ja erittäin turvallisia. Jatkuvan kaapelituotannon olosuhteet ovat hyvin vaativat ja häiriö-herkät. Tämän vuoksi kaapelivalmistajat ja -käyttäjät pyrkivät eliminoimaan kaikki häiriöt ja kelpuuttavat ainoastaan luotettavat komponentit tuotanto-linjoihinsa. Vetohihnojen on toimittava luotettavasti ja niin, että valmiit kaapelit esimerkiksi eivät voi koskettaa siirtolinjan sivuja. Valmet on vastuullinen ensi-luokkaisten vetohihnojen toimittaja kansainvälisten asiakkaiden koneisiin ja varaosiksi.

Räätelöidyt vetohihnat – vakaa prosessi

Valmetin luotettavat vetohihnat koostuvat useista kerroksista ja niiden perus-materiaali on NR- tai SBR-kumi. Päättömät hihnat toimitetaan asiakkaiden mittojen ja teknisten vaatimusten mukaan. Hierretyn pinnan ansiosta hihnamme soveltuvat suurille tuotantonopeuksille.

Valmetin hihnatuotteet toimivat erinomaisesti jopa +120°C:n tuotantolämpötiloissa. Niitä on saatavana jopa 16 metrin pituisina, 250 mm:n levyisinä ja 8–25 mm:n paksuisina. Voimme myös toimittaa vaihtoehtoisilla lujitekerroksilla: Säterikordi, aramidikordi tai polyesterikangas.

Laadun takaa vuosi-kymmenten kokemus

1950-luvun alussa osana Nokian Kumiteollisuutta alkanut hihna-tuotantomme on vuosikymmenten aikana vaihtanut omistustaan. Kanadalaiselta Camoplast Inc.:ltä liiketoiminta siirtyi osaksi Metsoa vuonna 2010. 2014 vuoden alusta lähtien valmistus on ollut osa Valmetia, joka syntyi uudelleen sellun, paperin ja energian liiketoimintojen jakautumisesta Metso-konsernista.

Vuosikymmenten kuluessa olemme valmistaneet kestäviä VetoBelt -tuotteita ympäri maailmaa kaapelikonetoimittajille, monenlaisiin kaapelituotantolinjoihin ja erilaisille kaapelityypeille. Asiantuntemuk-semme, pitkäaikainen kokemuksemme ja tuotetietoutemme ovat olleet edesaut-tamassa globaalia kaapeliliiketoimintaa ja olemme tarjonneet asiakkaille testattuja tuotteita ja joustavaa palvelua.

Testatut VetoBelt tuotteet

Valmetin testattuja VetoBelt -tuotteita on saatavilla kolmea eri kovuutta. Pehmeät VetoBelt 50 RSB -tuotteet sopivat telaketjukoneille. Keskikovia VetoBelt 60

PETX -tuotteita voidaan käyttää kelavetokoneissa, kun taas VetoBelt 60 RTX ja DTX soveltuvat vain telaketjukoneille. Kovia VetoBelt 70 RKP -tuotteita suositellaan vain telaketjukoneille.

Valmistamme ja toimitamme kaikkia näitä hihnoja sekä uusiin kaapelikoneisiin että varaosiksi asiakkaan mitta- ja materiaalivaatimusten mukaan

Valmet vetohihnat, vakiokoot

VetoBelt	50 RSB	60 RTX	60 PETX	60 DTX	70 RKP
Kovuus (ShA)	50	60	60	60	70
Kulutuskestävyys (mm ³)	160	160	160	160	130
Max. lämpötila (°C)	80	120	120	120	80
Murtovoima (N/mm)	700	700	1500	1500	700
Murtovenymä (%)	13	13	20	3	13
Mitat					
pituus (m)	2–16	2–16	2–16	2–16	2–16
leveys (mm)	50–250	50–250	50–250	50–250	50–250
paksuus (mm)	8–25	8–25	8–25	8–25	8–25

Vakiomittojen lisäksi valmistamme räätälöityjä ratkaisuja erikoissovelluksiin.

Valmet vetohihnat Pehmeä VetoBelt 50 RSB

- Soveltuut telaketjukoneille
- Kumilaatu: NR
- Väri: Ruskea
- Lujitemateriaali: säterikordi (RTX)

Keskikova VetoBelt 60 RTX, PETX ja DTX

- RTX ja DTX hihnat: soveluvat telaketjukoneille
- PETX hihnat: Soveltuvat vain kelavetokoneille
- Kumilaatu: SBR/väri: Musta
- Lujitemateriaali: säterikordi (RTX), aramidikordi (DTX), Polyesterikangas (PETX)

Kova VetoBelt 70 RKP

- Soveltuut telaketjukoneille
- Kumilaatu: NR
- Väri: Musta
- Lujitemateriaali: säterikordi (RTX)