

60 vuoden kokemus pato- ja kanavaluukkutiivistä

Valmet valmistaa luotettavia ja laadukkaita kumitiivisteitä patojen ja kanavien luukkuihin ja portteihin. Sähkö-, vesi- ja merenkulkulaitokset, kanavaoperaattorit ja patoluukkusuunnitteluun erikoistuneet suunnittelutoimistot edellyttävät tiivisteiltään paitsi mittatarkkuutta, myös ehdotonta kulumiskestävyyttä Pohjolan ääriolosuhteissa. Vedenpitävä valinta näiden asiakkaiden tiivistystarpeissa on Valmet.

Valmet on kansainvälinen teknologiakonserni, jonka erikoisosaamista ovat kestävät teknologia- ja palveluratkaisut sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle. Valmet työllistää noin 11 000 osaajaa ympäri maailman ja olemme vahvasti sitoutuneet edistämään asiakkaidemme toimintaa.

Valmet Patoluukkutiivisteet

Vedenpitävä valinta

Teknisesti varmat tiivisteet

Tuotteidemme toimintavarmuus tiivistyy kitka- ja kulumiskestävyyteen sekä mitta-tarkkuuteen. Kitkakestävyys kertoo käytettävyydestä: toimivien tiivisteiden ansiosta luukut avautuvat ja sulkeutuvat ongelmitta. Tasalaatuisten materiaaliemme ansiosta tiivisteemme kestävät suuriakin, jopa 70 asteen lämmönvaihteluita. Mittatarkkuus takaa luotettavan tiivistyksen suurista vesimassoista ja virtausnopeuksista huolimatta.

Valmetin pato- ja kanavaluukkutiivisteet - optimaalinen tiivistysratkaisu

- Huippukäytettävyys: yhdellä investoinnilla toimintavarmuus jopa 20 vuodeksi
- Riskittömyys: ehdoton tiivistys – välttämättömyys vesivirtausten hallinnassa

Myynti: Lektar Oy

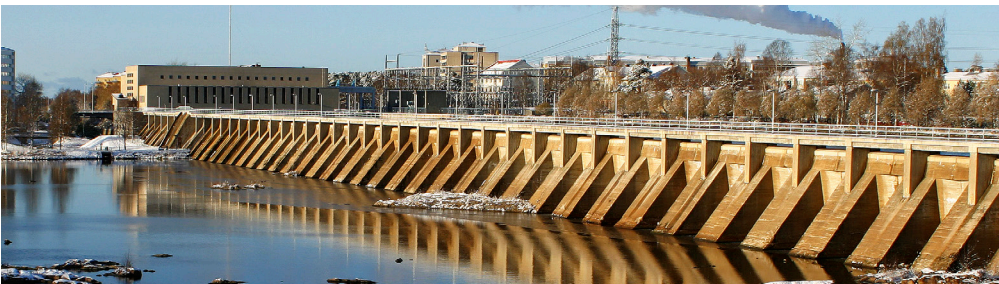
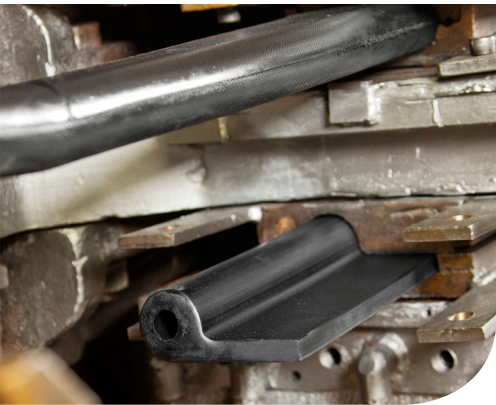
Hiekkakiventie 7,
FI-00710 Helsinki
Finland
Tel.: +358 9 413 55 100



Valmet Technologies, Inc.

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





Tiivisteet Pohjolan pato- ja kanavaluukkuihin

Valmet valmistaa laadukkaita kumitiivisteitä kohteisiin, jotka edellyttävät luotettavaa vesivirran hallintaa. Tuotteemme on suunniteltu kestäämään Pohjolan äärimmäiset ilmasto-olosuhteet.

Valmistamme tiivisteitä kaikentyyppisiin pato- ja kanavaluukkuihin sekä -porteihin. Sähkö- ja vesilaitoksille toimitamme tiivisteitä patohankkeiden sekä patoremonttien tai niiden määräaikaishuoltojen yhteydessä. Merenkululaitos ja kanavaoperaattorit tarvitsevat tiivisteitämme kanavarakennushankkeisiinsa. Yhä useammin tiivisteemme ovat osa patoluukkusuunnitteluun erikoistuneiden suunnittelutoimistojen kokonaistoimituksia.

Tuotteidemme toimintavarmuudesta kertoo se, että kaikki Suomen ja Pohjois-Ruotsin vesivoimalat ja kanavat sekä suomalaisyritysten maailmalle rakentamat vesivoimalat on varustettu tiivisteillämme. Yleisin syy niiden vaihtoon on määräaikaishuolto, harvoin varsinainen kuluminen.

Aikaa ja kulutusta kestävät täsmätuotteet

Rakenteeltaan tuotteemme ovat umpi- tai sienikumista valmistettuja, profiili-muotoon vulkanoituja kumitiivisteitä. Niissä on joko kumi- tai tekstiili-vahvistettu pinta.

Toimitamme tiivisteemme joko metri-tavarana tai valmiiksi asiakkaan mittoihin valmistettuina lopputuotteina – tarvittaessa myös kulmat valmiiksi vulkanoituina. Kiinnitysreiät tuotteisiin tehdään useimmiten asennuksen yhteydessä vasta loppukohteessa, mutta asiakkaan halutessa teemme ne myös valmiiksi tehtaallamme.

Laadun takana vuosikymmenten kokemus

1950-luvun alussa osana Nokian Kumi-teollisuutta alkanut tiivistetuotantomme on vuosikymmenten aikana vaihtanut omistustaan. Kanadalaiselta Camoplast

Inc.:ltä liiketoiminta siirtyi osaksi teknologiakonserni 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 toimittaneet jo yli 100 kilometriä tiivisteitä maailmalle. Tämän pitkäaikaisen tuotetuntemuksen asiakkaamme saavat edelleen samasta tuotantolaitoksesta, tutuilta osajailta.

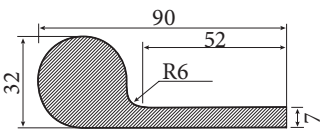
Valmetilta asiakkaat saavat tarvitsemansa turvalliset tiivisteet edelleen nopeasti, sillä varastossamme on valmiit työkalut kaikista Pohjoismaihin toimitetuista tiiviste-malleista. Toteutamme luotettavat tiivistysratkaisut joustavasti myös uusiin patokohteisiin ja erityistarpeisiin.

Tiivistetyypit kohteen mukaan

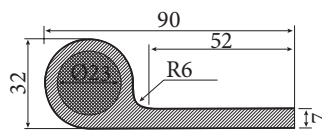
Tuotemallistomme koostuu sivu- ja kynnystiivisteistä sekä kulmatiivistysratkaisuista.

Valtaosa toimituksistamme koostuu sivutiivisteistä, jotka asiakkaan valitsemat alihankkijat kiinnittävät patoluukkujen molempiin kylkiin loppuasennuskohteessa. Kynnystiivisteet toimitetaan asiakkaille tyypillisesti metritavarana. Asiakastarpeisiin räätälöidyt, eri profi ileihin vulkanoidut kulmatiivistysratkaisut valmistetaan alusta loppuun omassa tuotantolaitoksessamme.

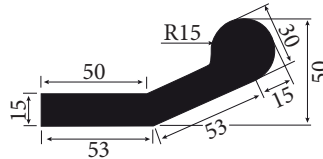
Sivutiivisteet



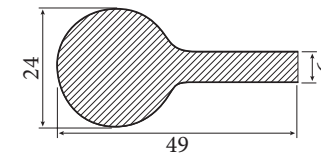
Koodi: RPT0001
Tyyppi: K4001 uk (umpikumi)
Koko: 32 x 90 mm
Pinta: kangaspintakuvio



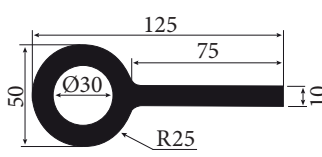
Koodi: RPT0002
Tyyppi: K4001 sk (sienikumi)
Koko: 32 x 90 mm
Pinta: kangaspintakuvio



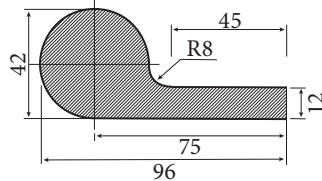
Koodi: RPT0020
Tyyppi: K4002 uk (umpikumi)
Koko: 30/50 x 106 mm



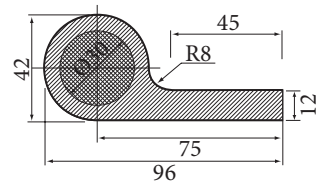
Koodi: RPT0371
Tyyppi: K4371 uk (umpikumi)
Koko: 24 x 49 mm



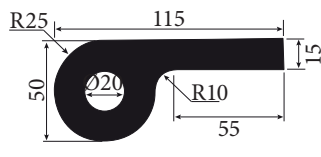
Koodi: RPT0019
Tyyppi: 512308 (ontto)
Koko: 50 x 125 mm



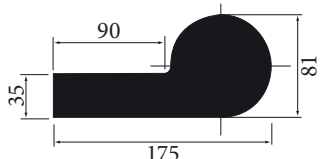
Koodi: RPT0050
Tyyppi: K4005 uk (umpikumi)
Koko: 42 x 96 mm
Pinta: kangaspintakuvio



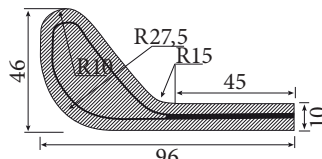
Koodi: RPT0051
Tyyppi: K4005 sk (sienikumi)
Koko: 42 x 96 mm
Pinta: kangaspintakuvio



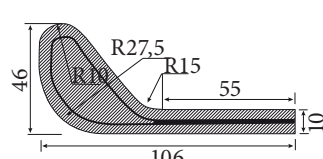
Koodi: RPT0030
Tyyppi: 513127 (ontto)
Koko: 50 x 115 mm



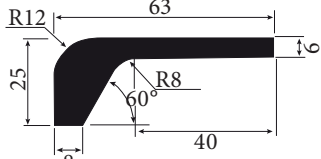
Koodi: RPT0008
Tyyppi: K4008 uk (umpikumi)
Koko: 81 x 175 mm



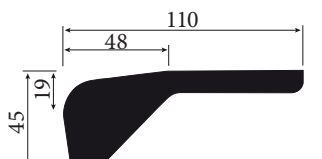
Koodi: RPT0070
Tyyppi: K4007 uk (umpikumi)
Koko: 46 x 96 mm
Pinta: kangaspintakuvio



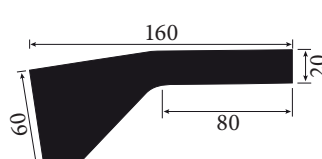
Koodi: RPT0075
Tyyppi: K4007 uk (umpikumi)
Koko: 46 x 106 mm
Pinta: kangaspintakuvio



Koodi: RPT0029
Tyyppi: K515688
Koko: 25 x 63 mm



Koodi: RPT2624
Tyyppi: 519074
Koko: 45 x 110 mm

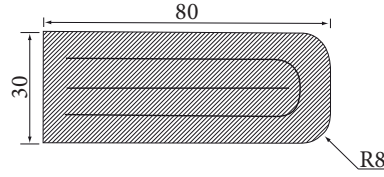


Koodi: RPT0033
Tyyppi: 510305
Koko: 60/20 x 160 mm

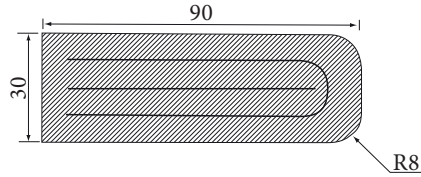


Koodi: RPT0028
Tyyppi: 512133 U-tiiviste
Koko: 60 x 105 mm

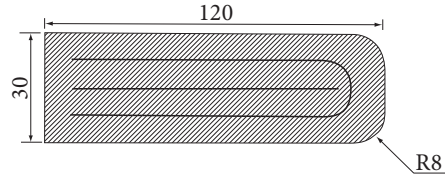
Kynnystiivisteet



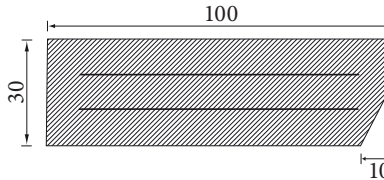
Koodi: RPT0080
Tyyppi: K4010 uk (umpikumi)
Koko: 30 x 80 mm
Kolme kangasvahviketta



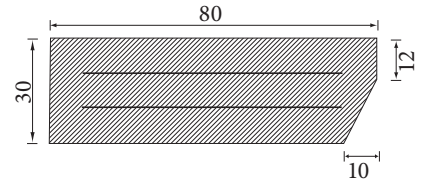
Koodi: RPT0090
Tyyppi: K4010 uk (umpikumi)
Koko: 30 x 90 mm
Kolme kangasvahviketta



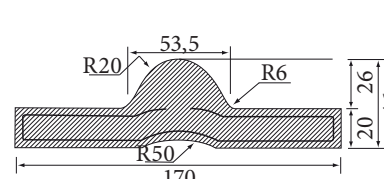
Koodi: RPT00950
Tyyppi: K4010 uk (umpikumi)
Koko: 30 x 120 mm
Kolme kangasvahviketta



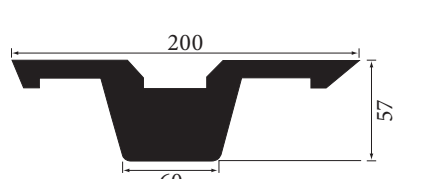
Koodi: RPT0171
Tyyppi: K4171 uk (umpikumi)
Koko: 12/30 x 100 mm
Kaksi kangasvahviketta



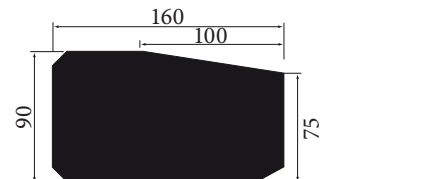
Koodi: RPT0472
Tyyppi: K4172
Koko: 15/30 x 75 mm



Koodi: RPT0482
Tyyppi: 7820
Koko: 20/46 x 170 mm



Koodi: RPT0027
Tyyppi: 514211
Koko: 57 x 200 mm



Koodi: RPT2628
Tyyppi: 362.2113
Koko: 90 x 160 mm

Kulmatiivisteet

Esimerkkejä toimittamistamme kulmatiivistysratkaisuista:

