

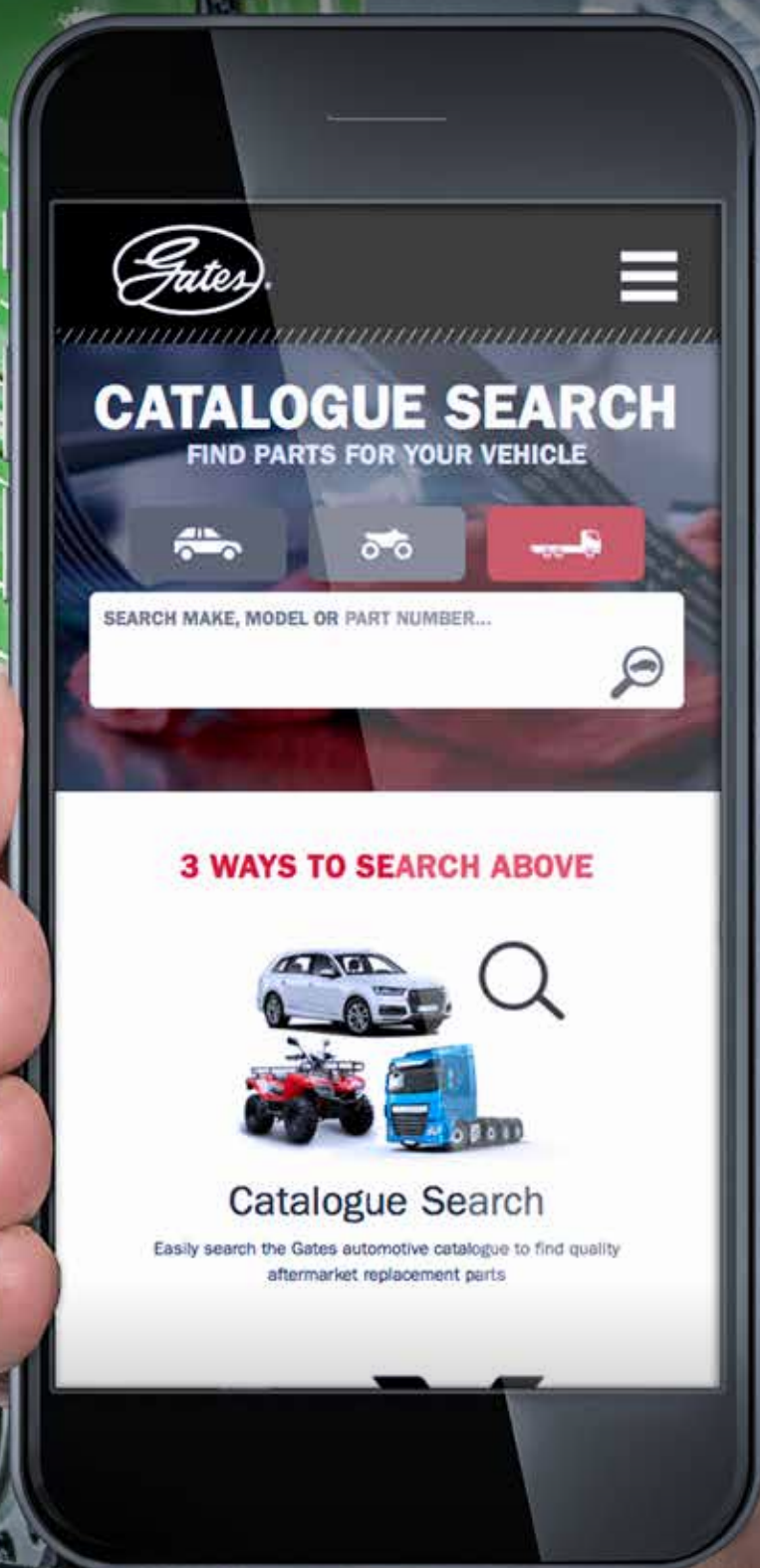
ERIKOISTUOTTEET KUORMA- JA LINJA-AUTOILLE

KATTAVA TUOTEKATSAUS

2021



| FleetRunner™



**LÖYDÄT KAIKKI KUORMA- JA LINJA-
AUTOJEN OSAT NOPEASTI OSOITTEESTA
WWW.GATESAUTOCAT.COM**

APULAITEHIHNAJÄRJESTELMÄ	6-9
FleetRunner™ Micro-V® -hihnat.....	6
FleetRunner™ Micro-V® Stretch Fit® -hihnat.....	6
FleetRunner™ -kiristäjät.....	7
FleetRunner™ Micro-V® -sarjat.....	8
FleetRunner™ -kiilahihnat & PowerBand® -hihnat	9
JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ.....	10-14
JÄÄHDYTYSNESTELETKU	10
FleetRunner™ Standard EPDM/neopreeniletku	10
FleetRunner™ Standard EPDM/aramidiletku	11
FleetRunner™ -silikoniletku (OAT-kestävä)	12
FleetRunner™ -taivutettu letku	12
LÄMMITYSLAITELETKU 13	
FleetRunner™ Straight EPDM -lämmityslaitetletku.....	13
FleetRunner™ suora silikoninen lämmityslaitetletku.....	13
LETKULIITTIMET (SISÄH. 6-25 mm)	13
TERMOSTAATIT	14
VESIPUMPUT	14
POLTTONESTEJÄRJESTELMÄ	15
POLTTONESTELETKU	15
FleetRunner™ -polttonesteletku	15
FleetRunner™ Barricade® -polttonesteletku	15
FleetRunner™ -taipuisa polttonesteentäyttöletku	15
LETKULIITTIMET (SISÄH. 2-12 mm)	15
TURBOAHTIMEN LETKU	16
FleetRunner™ -suora silikoninen turboahdinletku.....	16
FleetRunner™ -silikoniset turboahdinletkusarjat.....	16
MUUT LETKUT.....	17-18
Joustava ilmasuutinletku	17
Joustava raskaan kaluston ilmasuutinletku	17
Joustava ilmanavaletku	17
Huurteenpoistoletku	18
Tuulilasinpesin- ja alipaineletku	18

UUSI FLEETRANNER™ ON GATESIN UUSI RASKAAN KALUSTON JÄLKIMARKKINAOSIEN VALIKOIMA

Gatesin asema globaalina alkuperäisosien valmistajana mahdollistaa samojen laatustandardien käyttämisen kaikkien FleetRunner™-osien valmistamisessa.

Tämä tekee osista premium-laatuisia ratkaisuja, jotka saavat moottorin käymään tehokkaammin pidempään. Samalla ne säästävät huoltokustannuksia ja maksimoivat ajoajan.

***Saatavana suoraan varastosta
Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa.***



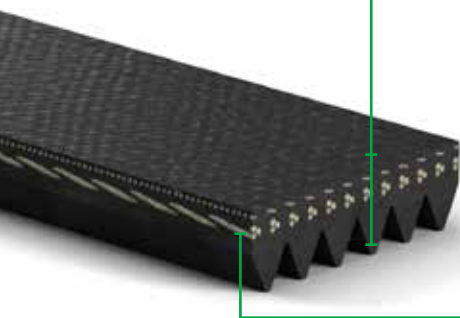
Gates® | **FleetRunner™**





FLEETRANNER™ MICRO-V® -HIHNAT (8542)

Gates tuntee alkuperäisosien laatuvaatimukset ja noudattaa niitä myös varaosissa: FleetRunner™-hihnat ovat äärimmäisen luotettavia. Gatesin edistynyt materiaalitekniikka ja rakenneossaaminen tekevät FleetRunner™-hihnoista erittäin taipuisia, vakaita, kuormitusta kestäviä ja pitkäikäisiä. Lisäksi FleetRunner™-hihnat pystyvät toimimaan ja sietämään apulaitehihnajärjestelmässä linjausvirhettä paremmin kuin muut jälkimarkkinahihnat, mikä tekee niistä täydellisen ratkaisun ongelmatilanteisiin.



■ Aramidikuituvahvistetusta EPDM:stä valmistettu yläpunos (selkä) ja alapunos (harjanteet)

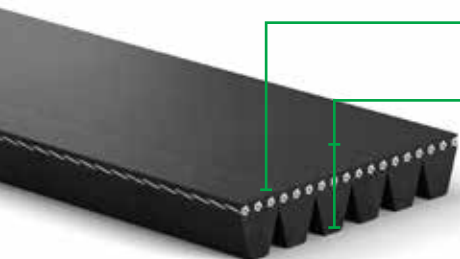
- Kulutusta kestävä
- Erittäin vastustuskykyinen halkeilulle
- Erittäin joustava
- Luotettava myös nykyaikaisten kuorma-autojen dieselmootoreiden aikaansaamissa kuumissa olosuhteissa
- Pidempi käyttöikä hihnan matalan profiilin ansiosta

■ Edistyneet vedonkestävät polyamidi- ja aramidipunosmateriaalit

- Erittäin vahva
- Vähäinen venymä
- Optimaalinen kuormitettavuus myös suurissa kireyksissä

FLEETRANNER™ MICRO-V® STRETCH FIT® -HIHNAT (8542)

Hyötyajoneuvojen valmistajat käyttävät erityisesti suunniteltuja joustavia hihnoja raskaan kaluston moottoreissa, joissa ei ole apulaitehihnan kiristyslaitetta. Nämä tehdasasennetut elastiset hihnat voidaan korvata vain käyttötarkoitukseen suunnitellulla elastisella vaihtohihnalla. Gates tarjoaa tähän ihanteellisen ratkaisun FleetRunner™ Micro-V® Stretch Fit® -valikoimallaan.



■ Kestävä ja joustava punosrakenne, joka säilyttää kireyden oikeana koko hihnan käyttöajan

■ EDPM-rakenteen ansiosta hihna kestää erittäin hyvin öljyä, vuotoja, kulumista ja nukkaantumista



FLEETRANNER™-KIRISTIMET (7808) (7803)

Gates on eräs suurimmista automaattisten kiristimien OE-valmistajista noin 170 kiristimellään erityisesti raskaille hyötyajoneuvoille. Monine patenteineen FleetRunner™-kiristimet on suunniteltu ylittämään korkeat OEM-vaatimukset. Laboratoriokokeissa ja äärimmäisissä tärinä- ja likaantumistesteissä ne kestivät jopa kolme kertaa pidempään kuin kilpailevat jälkimarkkinakiristimet.

- Labyrinttiiviste estää sisäosien likaantumisen maksimoiden kiristimen käyttöiän
- Koneistettu teräksinen hihnapyörä vähentää pinnan kulumista ja suojaa samalla sisäpuolen laakereita ulkoisilta epäpuhtauksilta
- Kaksiriviset laakerit kestävät enemmän kuormaa ja jopa kolme kertaa pidempään kuin kaksi erillistä laakeria
- Patentoitu vaimennusmekanismi tarjoaa maksimaalisen vakauden, vähentää värinää ja lisää hihnan sekä kiristimen ja muiden komponenttien käyttöikää
- Pyöreä jousilanka on joustavampi ja kestää paremmin väsymistä kuin lattajousirakenne

FLEETRANNER™ MICRO-V® -SARJAT (8572)

On tärkeää käyttää järjestelmäratkaisua apulaitehihnajärjestelmän diagnosoinnissa ja huollossa. Järjestelmän komponentit on suunniteltu toimimaan yhdessä. Kun hihna vaihdetaan suuren kilometrimäärän jälkeen, kiristin on todennäköisesti elinkaarensa päässä. Ylläpidä järjestelmän optimaalinen suorituskyky vaihtamalla kaikki järjestelmän osat yhdessä. Gatesin FleetRunner™ Micro-V® -sarjat sisältävät kaikki laatuosat täydellistä järjestelmähuoltoa varten yhdessä kätevässä laatikossa.



- Monipakkaus, jossa on sovelluskohtainen FleetRunner™ Micro-V® -hihna(t), FleetRunner™-kiristin (kiristimet) ja FleetRunner™-ohjainrulla(t) sekä kiristinpultit (osat tarvittaessa)
- Koko järjestelmän kunnostaminen täydellisesti sovitetuilla alkuperäislaatuilla komponenteilla ehkäisee kalliita uusintakorjauksia
- Vain yhden tuotteen tilaamalla säästät aikaa ja rahaa
- Sama takuu kattaa kaikki osat
- Jotkin sarjat tarjoavat parannuksia OE-malleihin nähdessä ratkaisemalla ongelmia, jotka ovat tulleet ilmi tuhansien kilometrien jälkeen ja raskaan kaluston huoltohistorioiden kautta

FLEETRANNER™-KIILAHIHNAT

FleetRunner™-kiilahihnat ovat erittäin tehokkaita hihnoja, jotka on suunniteltu selviytymään nykyaikaisten kuorma-autojen dieselmootoreiden erittäin ankarista käyttöolosuhteista. Erikoisrakenne kestää halkeilua, kulumista, kuumuutta ja öljyä. Mallistoomme kuuluu erilaisia hihnatyyppejä kaikkiin tarpeisiin.



FLEETRANNER™-KIILAHIHNA - KIEDOTTU (BANDED) (8527) (8569)

- Hihnat, joissa on erikoispäälyste, tarjoavat maksimaalisen suojan ankarissa olosuhteissa.



FLEETRANNER™-KIILAHIHNA - VALETTU LOVI (8701) (8537)

- Hihnat, joissa on ainutlaatuinen alalovi, antavat lisää joustavuutta pienemmille halkaisijoille tarkoitetuille hihnapyörille ja vähentävät taivutusjännitystä. Tämä vähentää nopean taipumisen aikaansaamaa lämpökuormaa, joka on yksi ennenaikaisen vikaantumisen syistä.



FLEETRANNER™ POWERBAND® - KIEDOTTU (BANDED) (8582)

- Hihnat, jotka koostuvat kahdesta tai useammasta kiilahihnasta, on liitetty toisiinsa yhteisellä, vahvistetulla kumiselkämyksellä. Soveltuvat erityisesti tärinää ja iskuja sisältävään käyttöön, jossa yksittäiset hihnat kääntyvät tai hyppäävät pois hihnapyörästä.



FLEETRANNER™ POWERBAND® - VALETTU LOVI (8541)

- Hihnat, jotka koostuvat kahdesta tai useammasta valetuilla alalovilla varustetusta kiilahihnasta, on liitetty toisiinsa yhteisellä, vahvistetulla kumiselkämyksellä. Soveltuvat erityisesti tärinää ja iskuja sisältävään käyttöön, jossa yksittäiset hihnat kääntyvät tai hyppäävät pois hihnapyörästä.

JÄÄHDYTYSNESTELETKU

Gates on edelläkävijä huipputekniikkaa edustavissa autoteollisuuden tuotteissa. Sillä on yli 30 vuoden kokemus letkujenvalmistuksesta, jossa käytetyt menetelmät mahdollistavat tuotteen tuotantoprosessin ja laadun täydellisen valvonnan. Suunnittelemme, valmistamme ja toimitamme monenlaisia jäähdytysnesteletkuja, jotka sopivat ja toimivat aivan kuten alkuperäiset.

Laajasta valikoimastamme löytyy jäähdytysnesteletkuja kaikkiin kuorma- ja linja-automerkkeihin ja -malleihin.

NORMAALIT EPDM/NEOPREENILETKUT



FLEETRUNKER™ GREEN STRIPE® SUORA LETKU (4168)

EPDM, POLYESTERIVAHVIKKEET

- Suunniteltu kestäämään sähkökemiallista heikkenemistä, joka on suurin letkurikkojen syy
- EPDM-putki, synteettinen kangasristikudos, EPDM-pinta, kääritty ulkomuoto
- Lämpötila-alue -40 °C...+135 °C
- Vastaa standardin SAE 20R1 luokan D tyyppin EC, vakioseinä vaatimuksia



FLEETRUNKER™ GREEN STRIPE® METALLIVAHVIKKEELLINEN LETKU (4685)

EPDM, METALLIVAHVIKE

- EPDM-putki, synteettinen kangasristikudos, vulkanoitu metallilanka, EPDM-pinta, kääritty ulkomuoto
- Taipuu helposti kaareviin liitoksiin, mikä mahdollistaa monien kaarevien letkujen kokojen ja muotojen korvaamisen
- Lämpötila-alue -40 °C...+125 °C jäähdytysneste, +100 °C ilma
- Vastaa standardin SAE 20R5 luokan C vaatimuksia



FLEETRUNKER™ GREEN STRIPE® VULCO-FLEX® -LETKU (4284)

EPDM/NEOPREENI, METALLIVAHVIKE

- Suunniteltu kestäämään sähkökemiallista heikkenemistä, joka on suurin letkurikkojen syy
- EPDM-putki, vahvikkeet polyesterikankaasta, sisäänrakennettu metallispiraali, EPDM-pinta
- Taipuu helposti kaareviin liitoksiin, mikä mahdollistaa monien kaarevien letkujen kokojen ja muotojen korvaamisen
- Lämpötila-alue -40 °C...+125 °C
- Vastaa standardin SAE 20R5 luokan D2 tyyppin EC vaatimuksia

NORMAALI EPDM-/ARAMIDILETKU



FLEETRANNER™ FLEXCORD PLUS -LETKU (4272)

EPDM, ARAMIDIVAHVIKE

- Suunniteltu kestäämään sähkökemiallista heikkenemistä, joka on suurin letkurikkojen syy
- EPDM-putki, vahvikkeet aramidineulosta, EPDM-pinta
- Lämpötila-alue -40 °C...+135 °C
- Vastaa standardin DIN 73411 luokan B1 ja standardin SAE 20R4 luokan D2 vaatimuksia



FLEETRANNER™ 90° LETKU (4278)

EPDM, ARAMIDIVAHVIKE

- Suunniteltu kestäämään sähkökemiallista heikkenemistä, joka on suurin letkurikkojen syy
- EPDM-putki, vahvikkeet aramidikuitua, EPDM-pinta
- Lämpötila-alue -40 °C...+135 °C
- Vastaa standardin SAE 20R4 luokan D2 tyyppin EC ja standardin DIN 73411 luokan A vaatimuksia



FLEETRANNER™ 45° LETKU (4278)

EPDM, ARAMIDIVAHVIKE

- Suunniteltu kestäämään sähkökemiallista heikkenemistä, joka on suurin letkurikkojen syy
- EPDM-putki, vahvikkeet aramidikuitua, EPDM-pinta
- Lämpötila-alue -40 °C...+135 °C
- Vastaa standardin SAE 20R4 luokan D2 tyyppin EC ja standardin DIN 73411 luokan A vaatimuksia



SILIKONILETKU (OAT-JÄÄHDYTYSNESTEEN KESTÄVÄ)



FLEETRUNKER™ SUORA SILIKONILETKU (4171)

- Toimii erinomaisesti jäähdyttimen, lämmittimen tai muun jäähdytysnesteen siirtoletkuna huonon ilmanvaihdon alaisissa olosuhteissa
- Vihreä silikoniputki, synteettinen kuituvahvike, vihreä silikonipinta
- Lämpötila-alue -40 °C...+176 °C
- Vastaa standardin SAE 20R1 luokan A vakioseinämä vaatimuksia



FLEETRUNKER™ 90° SILIKONILETKU (4281)

- Vihreä silikoniputki, polyesterikuituvahvike, vihreä silikonipinta
- Lämpötila-alue -50 °C...+180 °C
- Ylittää standardin SAE 20R1 luokan A vaatimukset, paitsi särkymisen osalta

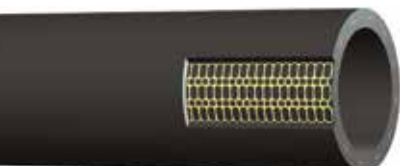


FLEETRUNKER™ 45° SILIKONILETKU (4281)

- Vihreä silikoniputki, polyesterikuituvahvike, vihreä silikonipinta
- Lämpötila-alue -50 °C...+180 °C
- Ylittää standardin SAE 20R1 luokan A vaatimukset, paitsi särkymisen osalta



TAIVUTETTU LETKU



FLEETRUNKER™ TAIVUTETTU LETKU (4275)

- EPDM-putki, vahvikkeet aramidi- tai rayon-neulosta, EPDM-pinta
- Lämpötila-alue -40 °C...+125 °C, hetkellisesti +135 °C
- Vastaa standardin SAE 20R4 luokan D2, tyypin EC ja standardin SAE 20R3 luokan D1 tyypin EC (alle Ø 25 mm) ja standardin DIN 73411 luokan A (yli Symbol 25 mm) vaatimuksia



LÄMMITYSLAITELETKU



FLEETRANNER™ SUORA EPDM-LÄMMITYSLAITELETKU (4230)

EPDM, SYNTEETTINEN VAHVISTETTU

- EPDM-putki, vahvikkeet synteettistä kuitua, EPDM-pinta
- Lämpötila-alue -40 °C...+125 °C
- Vastaa standardin SAE 20R3 luokan D2 vaatimuksia, paitsi kovuuden suhteen (70-85 Shore A durometri)



FLEETRANNER™ SUORA SILIKONILÄMMITYSLAITELETKU (3231)

SILIKONI, SYNTEETTINEN VAHVISTETTU

- Korkean lämpötilan silikoni äärimmäiseen kuumuuteen
- Silikoniputki, vahvistettu vahvoilla, korkeaa lämpötilaa kestävillä polyesterikudoksilla, silikonipinta
- Lämpötila-alue -54 °C...+177 °C
- Vastaa standardin SAE 20R3 HT luokan A vaatimuksia

LETKULIITTIMET (SISÄH. 6-25 MM) (7315)

Gates-letkuliittimiä suositellaan pienille lämmitin- ja jäähdytinetkuille paremman tiivistyksen aikaansaamiseksi letkuissa, joilla on sama tai eri sisähalkaisija. Kun käytät suoraa liitintä tai kulma-, supistus- tai T-letkuliitintä, voit rakentaa lähes rajattomasti erilaisia vaihtoehtoja.

- Valmistettu 100-prosenttisestä lasikuituvahvisteisesta nailonista
- Kestää jäähdytysnesteen lisäaineita, bensiiniä, dieseliä, öljyä ja nestekaasua
- Kääntymisen estävä rakenne estää letkun kiertymisen pois paikaltaan
- Yhden tiivistyskannaksen rakenne varmistaa hyvän vuotamattoman tiivistyksen
- Kestää erinomaisesti ääriämpötiloja -65 °C...+250 °C
- Suurin käyttöpaine enintään 2 MPa (20 kg/cm²)





TERMOSTAATIT (7412)

Gatesin valikoimassa on hinnoiltaan kilpailukykyisiä, alkuperäisiä vastaavia termostaatteja tämän päivän kuorma- ja linja-autojen moottoreihin. Ne sopivat täydellisesti ja estävät siten vuotoja ja pitävät moottorin lämpötilat tiukasti alkuperäisosien mukaisissa arvoissa. Niiden laadukas rakenne varmistaa pitkän, ongelmattoman käyttöiän.

Tuotevalikoimaamme kuuluu lukuisia termostaattityyppejä saman muotoilun tarjoamiseksi, jonka kuorma- ja linja-autojen valmistajat ovat määrittäneet.

- Toimitetaan vastaavan alkuperäisosatarjonnan mukaisen sopivan tiivisteiden kanssa
- Moottorin käyttölämpötilan täsmälliseen säätelyyn
- Moottorin optimaaliseen lämpenemiseen ja suorituskykyyn
- Hyvään polttonestetalouteen ja alhaisiin päästöihin

VESIPUMPUT RASKAALLE KALUSTOLLE

OE-SOPIVUUS JA TOIMINTA

- Kattava tuotevalikoima kattaa älykkäästi halutuimmat vesipumput
- Takuu: 24 kuukautta tai 250 000 km tai 5 400 tuntia
- Valmistettu ISO / TS 16949 -standardien mukaisesti
- 100 % täysin testatut laakerit ja tiivisteet
- Tarkkuuskoneistetut pinnat takaavat oikean istuvuuden ja tiiviyyden
- Uudet pumput - ei pesää
- Täydellinen koulutusohjelma ja live-webinaarit jäähdytysjärjestelmästä ja moottorin korroosiosta



POWERCLEAN IT

Riittämätön huuhtelu voi pilata juuri asennetun vesipumpun ja johtaa turhautumiseen ja takuuongelmiin. Suorita täydellinen jäähdytysjärjestelmän huuhtelu PowerClean™ Flush Tool -työkalulla, joka "vasaroi" vedellä irroittaen lika- ja kalkkikerrostumat käyttämättä kovia kemikaaleja.

Gates suosittelee, että käytetään aina asianmukaista jäähdytysnestettä alkuperäisen laitevalmistajan ohjeiden mukaan.

POLTTONESTELETKU

Tarvitsit sitten polttonesteletkua tai niiden mukana tulevia liittimiä, haluat luotettavia ja kestäviä osia. Juuri sitä Gates tarjoaa polttonesteletkuohjelmallaan: suunnittelemme ja valmistamme jokaisen Gates-letkun ja liittimen alan tiukimpien standardien mukaan, mikä takaa tinkimättömän laadun ja 100-prosenttisen luotettavuuden.



FLEETRANNER™-POLTTOAINELETKU (3225)

TEKSTIILIVAHVIKE

Halkaisijaltaan pieni, monikäyttöinen letku, joka on suunniteltu polttonestepiireihin.

- Nitriiliputki, vahvikkeet synteettistä kuitua, nitriili-/PVC-pinta
- Käyttöpaine enintään 1 MPa (10 kg/cm²)
- Lämpötila-alue -40 °C...+125 °C
- Ei sovellu polttonestetankin sisään (upotettaviin sovelluksiin) eikä maakaasulle, nestekaasulle ja biodieselimille
- Vastaa standardien SAE 30R7 ja DIN 73379 vaatimuksia, paitsi toleranssien osalta



FLEETRANNER™ BARRICADE® -POLTTONESTELETKU (4219BG)

TIIVISTYS: TERMOPLASTINEN VUORI

Pienivuotoinen polttonesteletku.

- Sopii monille polttonesteille: Bensiini, E10, E15, E85, diesel, biodiesel (BO - B100: SME, PME, RME)
- Alhainen tunkeuma <15 g/m²/päivä: Vastaa EPA- ja CARB-vaatimuksia
- Käyttöpaine enintään 0,34 MPa
- Lämpötila-alue -40 °C... +125 °C ja +100 °C biodieselimille B-10 - B-100



FLEETRANNER™ TAIPUISA POLTTOAINEEN TÄYTTÖLETKU (4663)

KIERTEINEN VAJERILANKAVAHVISTETTU

Täydelliseen liitokseen polttonestesäiliön ja täyttökaulan välillä.

- Nitriiliputki, vahvikkeet synteettisestä kankaasta, vahvistettu metallilangalla, neopreenipinnoitettu kangaspäällinen
- Lämpötila-alue -40 °C...+100 °C
- Vastaa standardin SAE 30R5 vaatimuksia

LETKULIITTIMET (SISÄH. 2-12 MM) (7315)

Gates-liittimiä suositellaan pienille polttonesteletkuille paremman tiivistyksen aikaansaamiseksi letkuissa, joissa on sama tai eri sisähalkaisija. Kun käytät suoraa liitintä tai kulma-, supistus-, T- tai Y-letkuliitintä, voit rakentaa lähes rajattomasti erilaisia vaihtoehtoja.

- Ainutlaatuinen yhden tiivistyskannaksen rakenne varmistaa hyvän tiivistyksen
- Kestää jäähdytysnesteen lisäaineita, bensiiniä, dieseliä, öljyä ja nestekaasua
- Lasikuituvahvistettu nailon kestää äärimmäisiä lämpötiloja -65 °C...+250 °C
- Käyttöpaine enintään 2 MPa (20 kg/cm²)



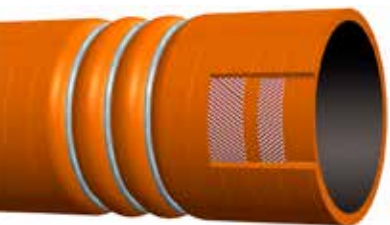
Kun on aika vaihtaa turboahdinletkut, vaadi Gatesin laadukkaat letkut. Omalla tuotantolaitoksellamme valmistamme turboahdinletkuja raskaalle kalustolle, ja ne valmistetaan täsmälleen samojen laatuvaatimusten mukaisesti kuin alkuperäiset letkut.



FLEETRUNNER™ SUORA SILIKONITURBOAHDINLETKU (4177)

Turboahtimen yleisletku, joka on helppo katkaista sopivan pituiseksi.

- Fluorihiliputki (FKM), korkean vetolujuuden polyesterineuloksella vahvistettu, silikonipinta
- Lämpötila-alue -50 °C...+ 170 °C hetkittäin huippuarvot + 200 °C
- Vastaa standardin SAEJ200 vaatimuksia



FLEETRUNNER™-SILIKONITURBOAHDINLETKUSARJAT (4177)

Käyttökohdekohtaiset sarjat, joihin sisältyy autokohtainen turboahdinletku ja laadukkaat T-pulttikiinnikkeet.

- Fluorihiliputki (FKM), korkean vetolujuuden aramidineuloksella vahvistettu, silikonipinta
- Lämpötila-alue -50 °C...+230 °C hetkittäin huippuarvot +270 °C
- Vastaa standardin SAEJ200 vaatimuksia





JOUSTAVA ILMASUUTINLETKU (4663)

Erittäin joustava letku ilmansuodattimen ja moottorin välisiin liitäntöihin, huurteenpoistokanaviin ja ilma- tai lämmitinkanaviin.

- Halkaisijat 16 - 92 mm
- Neopreeniputki, vahvikkeet kankaasta, vahvistettu metallilangalla, neopreenipinta
- Lämpötila-alue -34 °C...+121 °C



JOUSTAVA RASKAAN KALUSTON ILMASUUTINLETKU (4663)

Kestävä ja taipuisa letku ilmansuodattimen ja moottorin välisiin liitäntöihin.

- Halkaisijat 102 ...140 mm
- Neopreeniputki, erikoisvahvikkeet kankaasta, vahvistettu kaksoismetallilangalla, neopreenipinta
- Lämpötila-alue -34 °C...+121 °C



JOUSTAVA ILMAKANAVALETKU (7743)

Yhdistää kuuman ilman lähteet ilmansuodattimiin päästöjen tehokkaamman hallinnan varmistamiseksi. Auttaa poistamaan kaasuttimen jäätä ja parantaa moottorin lämpenemistä.

- Aallotettu alumiiniletku
- Erittäin joustava, mutta säilyttää muotonsa muotoilun jälkeen
- Lämpötila-alue -40 °C...+250 °C



HUURTEENPOISTOLETKU (7768)

Letku, joka muotoutuu ja leikkautuu helposti. Suositellaan alhaista painetta tai imua varten, esim. huurteenpoistoaineet, ilmakanavat ja ilmanottoaukot.

- Tiiviisti kudottu kumilla kyllästetty kangasputki, jossa on luja kierrevahvike
- Lämpötila-alue -40 °C...+107 °C



TUULILASINPESIN- JA ALIPAINETUKU (4040)

Ihanteellinen letku, joka korvaa tuulilasin tai ajovalojen pesulaitteiden PVC-putket autoissa, alipainekäyttöisten lisävarusteiden liittämiseen ja jäähdyttimen ylivirtauksen tai sadeveden poistamiseen.

- EPDM-putki ja suojus
- Lämpötila-alue -40 °C...+125 °C
- Vastaa standardien SAE J1037, SAE 942, SAE J200 M4CA710 A25 B35 C32 EA14 F19 vaatimuksia



DRIVEN BY POSSIBILITY™

SAAT LISÄTIETOJA VIERAILEMALLA OSOITTEESSA [GATES.COM](https://www.gates.com)

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tietoja tarvittaessa.
E9/70619 - © Gates Corporation - Painettu Belgiassa - 06/19.