

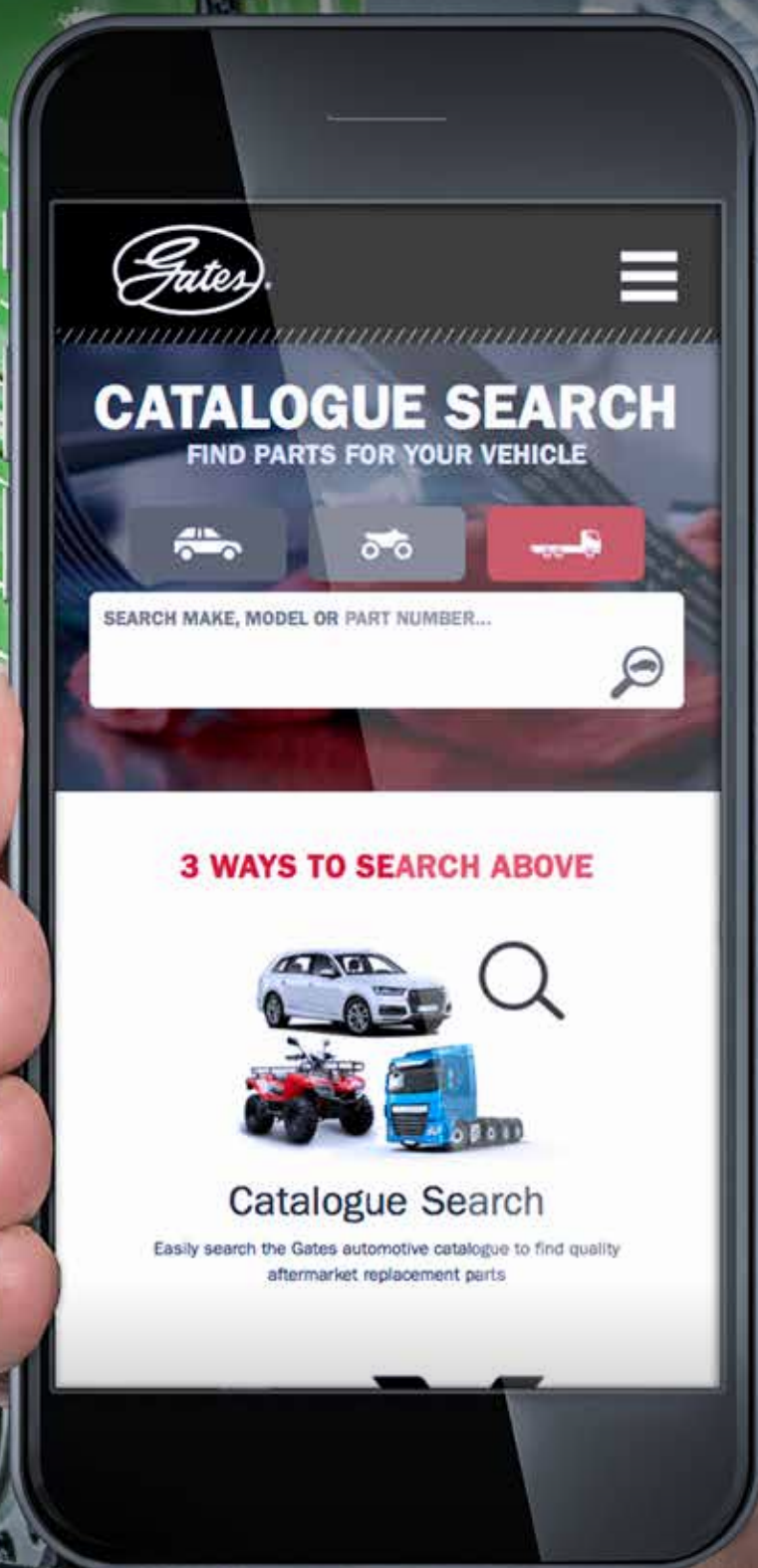
SPECIALUTVALG FOR LASTEBILER OG BUSS

EN OMFATTENDE PRODUKTOVERSIKT

2021



| FleetRunner™



**FINN RASKT ALLE DELER.
TIL LASTEBIL OG BUSS PÅ
WWW.GATESAUTOCAT.COM**

REIMSYSTEM	6-9
FleetRunner™ Micro-V®-reimer	6
FleetRunner™ Micro-V® Stretch Fit®-reimer	6
FleetRunner™-strammere	7
FleetRunner™ Micro-V®-sett	8
FleetRunner™ V-reimer og PowerBand®-reimer	9
KJØLESYSTEM	10-14
KJØLEVÆSKESLANGE	10
FleetRunner™ Standard EPDM/Neopren-slange	10
FleetRunner™ Standard EPDM/Aramid-slange	11
FleetRunner™-silikonslange (OAT-bestendig)	12
FleetRunner™ buet slange	12
VARMESLANGE	13
FleetRunner™ Rett EPDM-varmeslange	13
FleetRunner™ Rett silikonvarmeslange	13
SLANGEKOBLINGER (ID 6-25 mm)	13
TERMOSTATER	14
VANNPUMPER	14
DRIVSTOFFSYSTEM	15
DRIVSTOFFSLANGE	15
FleetRunner™-drivstoffslange	15
FleetRunner™ Barricade®-drivstoffslange	15
FleetRunner™ Fleksibel slange til drivstoffpåfylling	15
SLANGEKOBLINGER (ID 2-12 mm)	15
TURBOLADERSLANGE	16
FleetRunner™ Rett turboladerslange i silikon	16
FleetRunner™ Turboladerslangesett i silikon	16
DIVERSE SLANGER	17-18
Fleksibel ventilasjonsslange	17
Fleksibel, ekstra kraftig ventilasjonsslange	17
Fleksibel ventilasjonsslange	17
Avrimingsslange	18
Vindusspyler og vakuumslange	18

VI INTRODUSERER FLEETRANNER™, GATES' EGET ETTERMARKEDSPROGRAM FOR EKSTRA KRAFTIGE RESERVEDELER

Gates er leverandør av originalutstyr med global tilstedeværelse og dekning, og bruker de samme kvalitetsstandardene i produksjonen av alle FleetRunner™-deler.

Dette er førsteklasses løsninger som holder motorene i gang mer effektivt i lengre perioder, og bidrar til reduserte vedlikeholdskostnader og mer tid på veien.

***Tilgjengelig på lager i Europa,
Midtøsten og Afrika.***



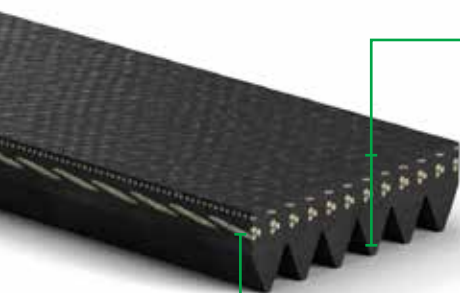
Gates® | **FleetRunner™**





FLEETRUNKER™ MICRO-V®-REIMER (8542)

Gates leverer OEM-kvalitet, og sørger også for samme kvalitet på ettermarkedet: FleetRunner™-reimer står for pålitelighet og høy kvalitet. Gates sin avanserte teknologi innen materialer og design bidrar til at FleetRunner™-reimer leverer overlegen fleksibilitet, stabilitet, lastekapasitet og lang levetid. Dessuten er FleetRunner™-reimene i stand til å kjøre og godta feiljustering i drivreimsystemet for tilbehør bedre enn andre reimer på ettermarkedet, noe som gjør dem til den perfekte problemløseren.



■ Aramidfiberarmert EPDM-overbånd (deksel) og underbånd (ribber)

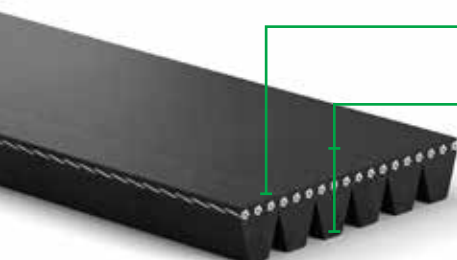
- Slitesterkt
- Svært motstandsdyktig mot sprekker
- Svært fleksibelt
- Pålitelig, selv ved høy motortemperatur i moderne dieseldrevne lastebiler
- Økt fleksibilitet i hele levetiden, takket være lav reimprofil

■ Avanserte polyester- eller aramid-strekkbåndmaterialer

- Stor styrke
- Lite strekk
- Optimal lastekapasitet selv ved høy belastning

FLEETRUNKER™ MICRO-V® STRETCH FIT®-REIMER (8542)

Produsenter av nyttekjøretøy bruker spesialutviklede elastiske reimer for kraftige motorer som ikke er utstyrt med en ekstra drivreimstrammer. Disse fabrikkmonterte elastiske reimene skal kun erstattes av den applikasjonsspesifikke elastiske reservereimen. Gates svarer med FleetRunner™ Micro-V® Stretch Fit®-serien.



■ Sterk og tøyelig bånddesign – sikrer maksimal stramming gjennom hele reimens levetid

■ EDPM-konstruksjon – gjør reimen svært bestandig mot olje, lekkasjer, slitasje og oppflising



FLEETRANNER™-STRAMMERE (7808) (7803)

Gates er en av de største produsentene av automatiske strammere, inkludert rundt 170 strammerreferanser spesifikt for tunge nyttekjøretøy. Med sine mange patenterte funksjoner er FleetRunner™-strammere konstruert for å overgå krevende OEM-krav. I laboratorietester og under ekstreme vibrasjons- og forurensningstester på maksnivå holdt de opptil tre ganger lenger enn konkurrerende strammere på servicemarkedet.

- Labyrinttetning – hindrer kontaminering av de innvendige delene, noe som maksimerer strammerens levetid
- Maskinbearbeidet stålskive – reduserer overflateslitasje, samtidig som de indre lagrene beskyttes mot forurensning utenfra
- Doble rullelagre – doble rader gir mer belastning og varer opptil tre ganger lenger enn to individuelle lagre
- Patentert dempemekanisme – gir optimal stabilitet, reduserer vibrasjon og forlenger levetiden til reimen, strammeren og de andre komponentene i reimsystemet
- Rund fjærtråd – mer fleksibel og robust enn en flat fjærdesign

FLEETRANNER™ MICRO-V®-SETT (8572)

Det er viktig å bruke en systemtilnærming ved diagnostisering av og service på reimsystemet. Systemkomponentene er konstruert for å fungere og slites sammen. Når en reim med høy kjørelengde skiftes ut, har strammeren sannsynligvis også nådd sin levetid. Oppretthold optimal systemytelse ved å inspisere og skifte ut alle delene i systemet samtidig. Med FleetRunner™ Micro-V®-sett fra Gates får du alle kvalitetsdelene for en komplett systemoverhaling i en praktisk eske.



- Alt-i-ett-sett med FleetRunner™ Micro-V®-reim(er), FleetRunner™-strammer(e) og FleetRunner™-løpehjul, strammebolter (deler etter behov)
- Ved å gjenopprette det komplette systemet med perfekt tilpassede deler av OE-kvalitet forhindrer man kostbare returer
- Bestilling av bare ett produkt sparer tid og penger
- Én garanti dekker alle deler
- Noen sett tilbyr forbedringer i forhold til OE-design, og løser problemer som er oppdaget gjennom tusenvis av kilometer med omfattende vedlikeholdshistorikk

FLEETRANNER™ V-REIMER

FleetRunner™-V-reimer er reimer med høy ytelse som er konstruert for å takle de svært tøffe driftsforholdene til dagens dieselmotorer i lastebiler. Den spesielle og kraftige konstruksjonen motstår sprekker, slitasje, varme og olje. Utvalget omfatter ulike typer V-reimer tilpasset dine behov.



FLEETRANNER™-V-REIM MED BÅND (8527) (8569)

- Reimer med spesialdeksel som gir maksimal beskyttelse under krevende arbeidsforhold.



FLEETRANNER™-V-REIM – FORMSTØPT FORTANNING (8701) (8537)

- Reimer med unik fortanning gir økt fleksibilitet for reimskiver med mindre diameter og reduserer bøyebelastningen. I tillegg reduseres varmen som genereres av rask bøyning, noe som er en av årsakene til for tidlig feil på reimene.



FLEETRANNER™ POWERBAND® – MED BÅND (8582)

- Reimer som består av to eller flere V-reimer med bånd som er bundet sammen med et permanent forsterket gummibånd. Spesielt egnet for vibrasjons- og støtfølsom transport, der enkle reimer vrir seg eller hopper av trinsene.



FLEETRANNER™ POWERBAND® – FORMSTØPT FORTANNING (8541)

- Reimer som består av to eller flere V-reimer med formstøpt fortanning som er bundet sammen med et permanent forsterket gummibånd. Spesielt egnet for vibrasjons- og støtfølsom transport, der enkle reimer vrir seg eller hopper av trinsene.

KJØLEVÆSKESLANGE

Som et banebrytende selskap innen høyteknologiske kjøretøy har Gates mer enn 30 års erfaring innen slangeproduksjon, og dermed full kontroll over produksjonsprosessen og kvaliteten på produktet. Vi designer, produserer og leverer et stort utvalg kjølevæskeslanger som passer og fungerer akkurat som originalen.

Vårt omfattende utvalg omfatter kjøleslanger for alle lastebil- og bussmerker og -modeller.

STANDARD EPDM/NEOPREN-SLANGE



FLEETRUNKER™ GREEN STRIPE® RETT SLANGE (4168)

EPDM, POLYESTER FORSTERKET

- Konstruert for å motstå elektrokjemisk nedbryting, den viktigste årsaken til feil på slanger
- EPDM-rør, syntetisk tekstilforsterkning, EPDM-deksel med innkapsling
- Temperaturområde fra -40 °C til +135 °C
- Oppfyller kravene i SAE 20R1, klasse D, type EC, standard vegg



FLEETRUNKER™ GREEN STRIPE® KABELINNFØRT SLANGE (4685)

EPDM, METALLFORSTERKET

- EPDM-rør, syntetisk tekstilforsterkning med vulkanisert metalltråd, EPDM-deksel med innkapsling
- Bøyes lett for å kunne lage buede koblinger, noe som gir mulighet for å erstatte mange buede slangestørrelser og -former
- Temperaturområde fra -40 °C til +125 °C for kjølevæske, +100 °C for luft
- Oppfyller kravene i SAE 20R5, klasse C



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

EPDM/NEOPREN, METALLFORSTERKET

- Konstruert for å motstå elektrokjemisk nedbryting, den viktigste årsaken til feil på slanger
- EPDM-rør, tekstilforsterkning i polyester med innebygd spiraltråd, EPDM-deksel
- Bøyes lett for å kunne lage buede koblinger, noe som gir mulighet for å erstatte mange buede slangestørrelser og -former
- Temperaturområde fra -40 °C til +125 °C
- Oppfyller kravene i SAE 20R5, klasse D2, type EC



STANDARD EPDM/ARAMIDFORSTERKET SLANGE



FLEETRANNER™ FLEXCORD PLUS-SLANGE (4272)

EPDM, ARAMIDFORSTERKET

- Konstruert for å motstå elektrokjemisk nedbryting, den viktigste årsaken til feil på slanger
- EPDM-rør, aramidnettbasert forsterkning, EPDM-deksel
- Temperaturområde fra -40 °C til +135 °C
- Oppfyller kravene i DIN 73411, klasse B1 og SAE 20R4, klasse D2



FLEETRANNER™ 90°-SLANGE (4278)

EPDM, ARAMIDFORSTERKET

- Konstruert for å motstå elektrokjemisk nedbryting, den viktigste årsaken til feil på slanger
- EPDM-rør, aramidfiberforsterkning, EPDM-deksel
- Temperaturområde fra -40 °C til +135 °C
- Oppfyller kravene i SAE 20R4, klasse D2, type EC og DIN 73411, klasse A



FLEETRANNER™ 45°-SLANGE (4278)

EPDM, ARAMIDFORSTERKET

- Konstruert for å motstå elektrokjemisk nedbryting, den viktigste årsaken til feil på slanger
- EPDM-rør, aramidfiberforsterkning, EPDM-deksel
- Temperaturområde fra -40 °C til +135 °C
- Oppfyller kravene i SAE 20R4, klasse D2, type EC og DIN 73411, klasse A

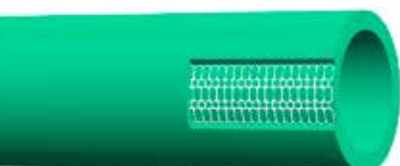


SILIKONSLANGE (OAT-BESTANDIG)



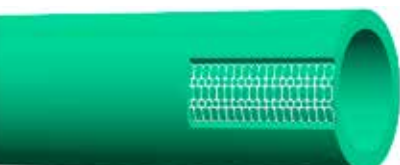
FLEETRUNKER™ RETT SILIKONSLANGE (4171)

- Fungerer perfekt som radiator, varmeslange eller annen overføringslange for kjølevæske under dårlig ventilerte forhold
- Grønn silikonslange, syntetisk fiberforsterkning, grønt silikondeksel
- Temperaturområde fra -40 °C til +176 °C
- Oppfyller kravene i SAE 20R1, klasse A, standard vegg



FLEETRUNKER™ 90°-SILIKONSLANGE (4281)

- Grønn silikonslange, polyester fiberforsterkning, grønt silikondeksel
- Temperaturområde fra -50 °C til +180 °C
- Overgår kravene i SAE 20R1, klasse A med unntak av brudd



FLEETRUNKER™ 45°-SILIKONSLANGE (4281)

- Grønn silikonslange, polyester fiberforsterkning, grønt silikondeksel
- Temperaturområde fra -50 °C til +180 °C
- Overgår kravene i SAE 20R1, klasse A med unntak av brudd



BUET SLANGE



FLEETRUNKER™ BUET SLANGE (4275)

- EPDM-rør, aramid- eller rayonnettforsterkning, EPDM-deksel
- Temperaturområde fra -40 °C til +125 °C, av og til til +135 °C
- Oppfyller kravene i SAE 20R4, klasse D2, type EC og SAE 20R3, klasse D1, type EC (under Ø 25 mm) og DIN 73411, klasse A (over Ø 25 mm)



VARMESLANGE



FLEETRUNKER™ RETT EPDM-VARMESLANGE (4230)

EPDM, SYNTETISK FORSTERKET

- EPDM-rør, syntetisk fiberforsterkning, EPDM-deksel
- Temperaturområde fra -40 °C til +125 °C
- Oppfyller kravene til SAE 20R3, klasse D2 unntatt hardhet (70-85 Shore A durometer)



FLEETRUNKER™ RETT SILIKONVARMESLANGE (3231)

SILIKON, SYNTETISK FORSTERKET

- Høytemperatursilikon for ekstrem varmeeksponering
- Silikonslange, forsterket med kraftig, varmebestandige strekkbånd i polyester, silikondeksel
- Temperaturområde fra -54 °C til +177 °C
- Oppfyller kravene i SAE 20R3 HT, klasse A

SLANGKOBLINGER (ID 6-25 MM) (7315)

Gates slangkoblinger anbefales for varmeelementer og radiatorslanger med liten diameter for å gi bedre tetning mellom slanger med enten samme eller ulik innvendig diameter. Ved hjelp av rette-, overgangs-, vinkel- og T-koblinger kan nesten alle slangekonfigurasjoner settes sammen.

- Fremstilt av 100 % glassforsterket nylon
- Tåler kjølevæsketilsetninger, bensin, diesel, olje og LPG
- Antirotasjonsenhet hindrer at slangen vrir seg av koblingen
- Unikt mothakedesign sikrer lekkasjesikker tetning
- Overlegen motstand mot ekstreme temperaturer fra -65 °C til +250 °C
- Maks arbeidstrykk opptil 2 MPa (20 kg/cm²)





TERMOSTATER (7412)

Gates tilbyr termostater i OE-design til en konkurransedyktig pris for å møte behovene til dagens lastebil- og bussmotorer. De sørger for en nøyaktig passform og unngår dermed lekkasjer, i tillegg til å holde motortemperaturene innenfor de opprinnelige utstyrsspesifikasjonene. Konstruksjonen av høy kvalitet sikrer lang og problemfri levetid.

Utvalget vårt omfatter en rekke termostattyper for å kunne tilby samme design som spesifisert av lastebil- og bussprodusenter.

- Leveres med tilhørende pakning eller tetning i henhold til OE-tilbudet
- Nøyaktig kontroll av motorens driftstemperatur
- Optimal motoroppvarming og ytelse
- God drivstofføkonomi og lave utslipp

VANNPUMPER FOR LASTEBIL OG BUSS

OE-STANDARD SIKRER PASSFORM OG FUNKSJON

- Omfattende program som dekker de mest populære vannpumpene
- Garanti: 24 måneder eller 250 000 km eller 5 400 timer
- Produsert i henhold til ISO/TS 16949-standardene
- 100 % testede, enhetlige lagre og tetninger
- Datastyrt presisjonsbearbeiding av overflater gir riktig passform og tetning
- Nye pumper – ingen kjerner
- Komplette opplæringsprogram og live webinarer om kjølesystem og motorkorrosjon



HØYTRYKKSPYLING

Manglende spyling og skylling kan ødelegge en nyinstallert vannpumpe og føre til frustrasjon og garantiproblemer. Utfør en fullstendig spyling av kjølesystemet med PowerClean™ Flush Tool, som høytrykkspyler oppsamlet slam og kalkavleiringer uten bruk av sterke kjemikalier.

Gates anbefaler alltid å bruke kjølevæske som angitt av originalprodusenten.

DRIVSTOFFSLANGE

Enten du trenger en drivstoffslange eller koblingene som følger med, ønsker du pålitelige deler som varer lenger. Det er nettopp det Gates tilbyr med sitt drivstoffslangeprogram: Vi designer og produserer hver eneste Gates-slange og -kobling etter de strengeste standardene i bransjen, og sikrer kompromissløs kvalitet og 100 % pålitelighet.



FLEETRANNER™ DRIVSTOFFSLANGE (3225)

TEKSTILFORSTERKET

Universalslange med liten diameter utviklet for drivstoffkretser.

- Nitrilrør, syntetisk fiberforsterkning, nitril/PVC-deksel
- Arbeidstrykk opptil 1 MPa (10 kg/cm²)
- Temperaturområde fra -40 °C til +125 °C
- Ikke for bruk i tank (nedsenkbare), sur gass, LPG og biodiesel
- Oppfyller kravene i SAE 30R7 og DIN 73379, unntatt toleranser



FLEETRANNER™ BARRICADE®-DRIVSTOFFSLANGE (4219BG)

BARRIERE: TERMOPLASTISK FORING

Drivstoffslange med lav gjennomtrengning.

- Kompatibilitet med flere drivstofftyper: Bensin, E10, E15, E85, diesel, biodiesel (B0 til B100: SME, PME, RME)
- Lav gjennomtrengning <15g/m²/dag: Oppfyller EPA- og CARB-kravene
- Arbeidstrykk opptil 0,34 MPa
- Temperaturområde fra -40 °C til +125 °C og +100 °C for biodiesel B-10 til B-100



FLEETRANNER™ FLEKSIBEL SLANGE FOR DRIVSTOFFPÅFYLLING (4663)

HELISK KABELFORSTERKET

Fleksibel slange for perfekt tilkobling mellom påfyllingstrakt og drivstofftank.

- Nitrilrør, syntetisk tekstilforsterkning med vulkanisert metalltråd, neoprenbelagt tekstilstoff
- Temperaturområde fra -40 °C til +100 °C
- Oppfyller kravene i SAE 30R5

SLANGEKOBLINGER (ID 2-12 MM) (7315)

Gates slangekoblinger anbefales for radiatorslanger med liten diameter for å gi bedre tetning mellom slanger med enten samme eller ulik innvendig diameter. Ved hjelp av rette-, vinkel-, overgangs-, T- og Y-koblinger kan nesten alle slangekonfigurasjoner settes sammen.

- Unikt mothakedesign sikrer lekkasjesikker tetning
- Tåler kjølevæsketilsetninger, bensin, diesel, olje og LPG
- Glassforsterket nylon tåler ekstreme temperaturer fra -65 °C til +250 °C
- Arbeidstrykk opptil 2 MPa (20 kg/cm²)



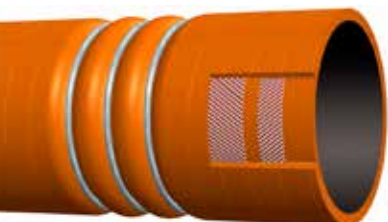
Når turboladerslangene må skiftes ut, må du insistere på slanger av topp kvalitet fra Gates. Vi har eget produksjonsanlegg for turboladerslanger til tunge nyttekjøretøy som er laget etter nøyaktig de samme kvalitetsstandardene som originalslangen.



FLEETRUNKER™ RETT SILIKON TURBOLADERSSLANGE (4177)

Universal turboladerslange som enkelt kan kuttes til ønsket lengde.

- Fluorkarbon (FKM)-slange, nettforsterkning i polyester med høy strekkfasthet, silikondeksel
- Temperaturområde fra -50 °C til +170 °C med topper opp til +200 °C
- Oppfyller kravene i SAEJ200



FLEETRUNKER™ SILIKON TURBOLADERSSLANGESETT (4177)

Applikasjonsbaserte sett, inkludert den spesifikke turboladerslangen og førsteklasses T-boltklemmer.

- Fluorkarbon (FKM)-rør, høyfast vevd meta-aramidnett, silikondeksel
- Temperaturområde fra -50 °C til +230 °C med makstemperatur opptil +270 °C
- Oppfyller kravene i SAEJ200





FLEKSIBEL VENTILASJONSSLANGE (4663)

Ekstremt fleksibel slange for tilkobling mellom luftrenser og motor, avrimingskanaler og luft- eller varmekanal.

- Diameter på 16 til 92 mm
- Neoprenrør, tekstilforsterkning med vulkanisert metalltråd, neoprendeksel
- Temperaturområde fra -34 °C til +121 °C



EKSTRA KRAFTIG OG FLEKSIBEL VENTILASJONSSLANGE (4663)

Kraftig, fleksibel slange for tilkobling mellom luftrenser og motor.

- Diameter fra 102 til 140 mm
- Neoprenrør, ekstra tykk tekstilforsterkning og dobbel ståltråd, neoprendeksel
- Temperaturområde fra -34 °C til +121 °C



FLEKSIBEL VENTILASJONSSLANGE (7743)

Kobler varmluftkilder til luftrensere for mer effektiv utslippskontroll. Bidrar til å eliminere ising i forgasseren og forbedrer motoroppvarmingen.

- Korrugert aluminiumsslange
- Ekstremt fleksibel, men beholder likevel fasongen etter at den er formet
- Temperaturområde fra -40 °C til +250 °C



AVRIMINGSSLANGE (7768)

En slange som lett kan formes og kuttet. Anbefales for lavtrykks- eller sugeapplikasjoner som avrimingsapparater, luftkanaler og luftinntak.

- Tettvevd, gummiimpregnert stoffrør med sterk helisk ståltrådforsterkning
- Temperaturområde fra -40 °C til +107 °C



SPYLE- OG VAKUUMSLANGE TIL FRONTRUTEN (4040)

Den ideelle slangen for å bytte PVC-slangen som brukes til frontrute- eller lyktespylere i biler, for tilkobling av vakuumdrevet tilbehør og for å slippe ut overskytende radiatorvæske eller regnvann.

- EPDM-rør og deksel
- Temperaturområde fra -40 °C til +125 °C
- Oppfyller kravene i SAE J1037, SAE 942, SAE J200 M4CA710 A25 B35 C32 EA14 F19



DRIVEN BY POSSIBILITY™

FOR MER INFORMASJON, BESØK [GATES.COM](https://www.gates.com)

Produsentene forbeholder seg retten til å endre informasjon ved behov.
E8/70619 - © Gates Corporation - Trykt i Belgia - 06/19.