

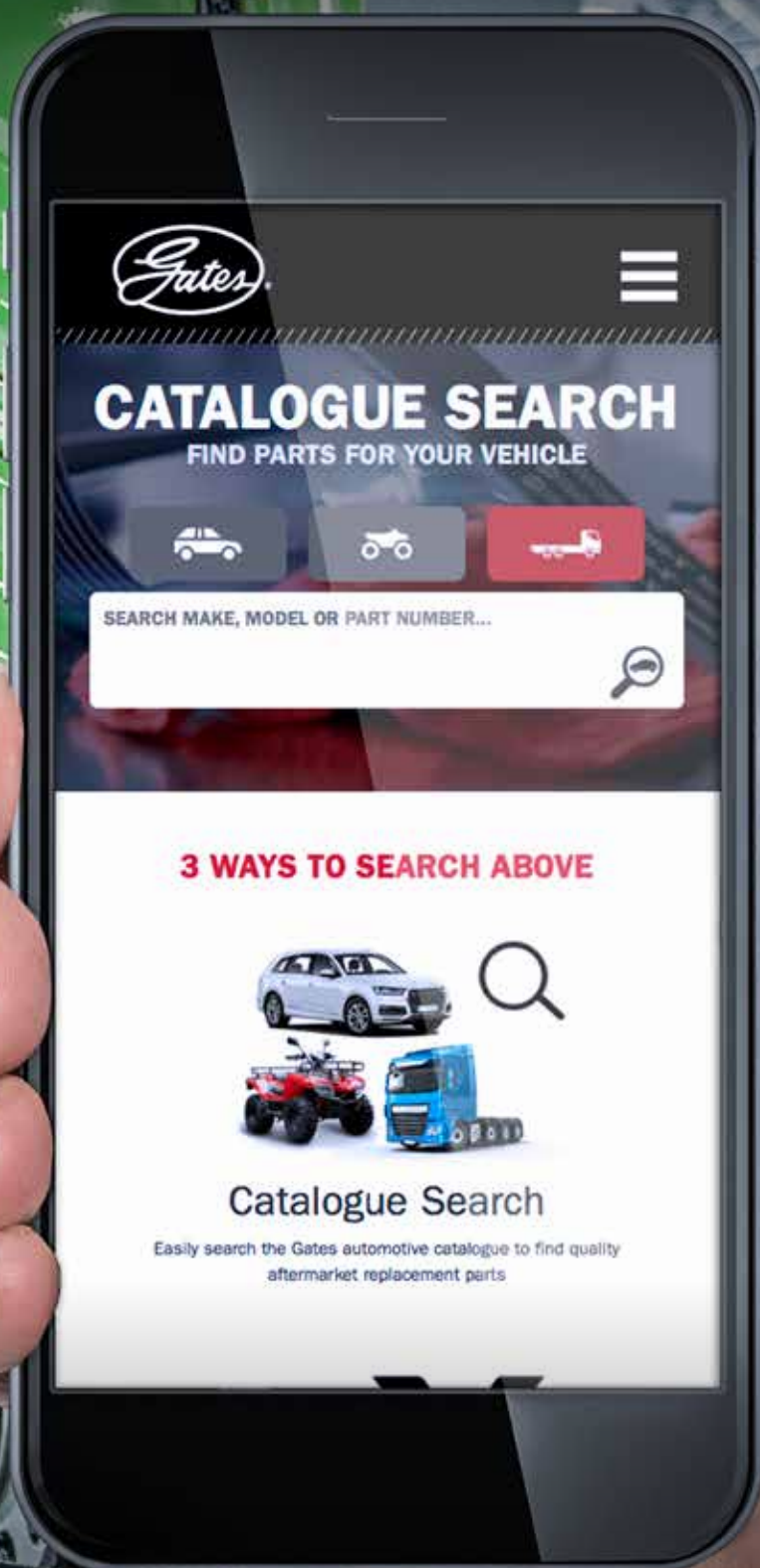
SPECIALISTSORTIMENT FÖR LASTBILAR OCH BUSSAR

HELTÄCKANDE PRODUKTÖVERSIKT

2021



| FleetRunner™



**HITTA SNABBT ALLA DELAR
TILL LASTBIL OCH BUSS PÅ
WWW.GATESAUTOCAT.COM**

REMDRIFTSYSTEM.....	6-9
FleetRunner™ Micro-V®-remmar	6
FleetRunner™ Micro-V® Stretch Fit®-remmar	6
FleetRunner™ Spännare	7
FleetRunner™ Micro-V®-satser.....	8
FleetRunner™ Kilremmar och PowerBand®-remmar	9
KYLSYSTEM	10-14
KYLMEDELSSLANGAR.....	10
FleetRunner™ Standard EPDM/neoprenslang.....	10
FleetRunner™ Standard EPDM/Aramidslang.....	11
FleetRunner™ silikonslang (Beständig mot kylarvätska)	12
FleetRunner™ böjd slang	12
VÄRMARSLANG	13
FleetRunner™ Rak EPDM värmarslang	13
FleetRunner™ Rak silikonvärmarslang.....	13
SLANGKOPPLINGAR (ID 6-25 mm)	13
TERMOSTATER	14
VATTENPUMPAR.....	14
BRÄNSLESYSTEM.....	15
BRÄNSLESLANG	15
FleetRunner™ bränsleledningsslang.....	15
FleetRunner™ Barricade® Bränsleledningsslang.....	15
FleetRunner™ Flexibel bränslepåfyllningsslang.....	15
SLANGKOPPLINGAR (ID 2-12 mm)	15
SLANG FÖR TURBOLADDARE	16
FleetRunner™ Rak silikonslang för turboladdare.....	16
FleetRunner™ Sats för silikonslang till turboladdare.....	16
ÖVRIG SLANG.....	17-18
Flexibel luftventilslang	17
Flexibel kraftig luftventilslang.....	17
Flexibel luftkanalsslang	17
Avfrostningsslang.....	18
Vindrutespolare och vakuumslang	18

LÅT OSS FÅ PRESENTERA FLEETRUNNER™, GATES DEDIKERADE PROGRAM FÖR TUNGA DELAR FÖR EFTERMARKNADEN

Som leverantör av originalutrustning med global närvaro och täckning tillämpar Gates samma kvalitetsstandard i tillverkningen av alla FleetRunner™-delar.

Det ger förstklassiga lösningar som håller dina motorer igång på ett mer effektivt sätt under längre tid, vilket gör att du sparar in på underhållskostnader och kan maximera tiden ute på vägarna.

***Finns i lager runtom i Europa,
Mellanöstern och Afrika.***



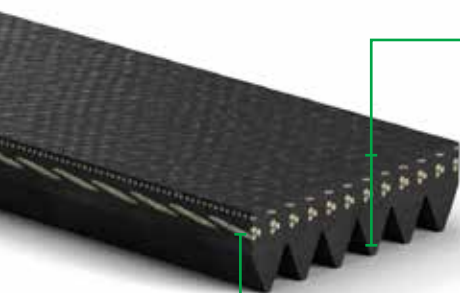
Gates® | **FleetRunner™**





FLEETRUNKER™ MICRO-V®-REMMAR (8542)

Gates vet vad OEM-kvalitet innebär och ser till att samma kvalitetskrav även gäller för eftermarknaden FleetRunner™-remmar står för tillförlitlighet på högsta nivå. Gates avancerade material- och designteknik gör att FleetRunner™-remmarna tillhandahåller överlägsen flexibilitet, stabilitet, lastbärande kapacitet och oöverträffad livslängd för remmarna. Dessutom kan FleetRunner™-remmar fungera och acceptera felinställning av remdriften bättre än andra remmar på eftermarknaden, vilket gör dem till perfekta problemlösare.



■ Aramidfiberförstärkt EPDM-överkord (hölje) och underkord (lameller)

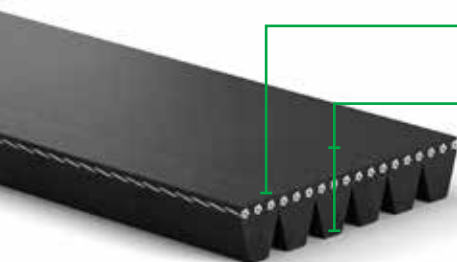
- Slitstark
- Hög beständighet mot sprickor
- Mycket flexibla
- Tillförlitlig, även i höga temperaturer i moderna dieselmotorer för lastbilar
- Ökad flexibilitet tack vare låg remprofil

■ Avancerade dragkordsmaterial av polyester eller aramid

- Stor hållfasthet
- Låg elasticitet
- Optimal lastkapacitet även vid de högsta spänningarna

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

Tillverkare av kommersiella fordon använder specialkonstruerade elastiska remmar för tunga motorer som inte är utrustade med en extra remspännare. Dessa fabriksmonterade elastiska remmar får endast bytas ut mot den applikationsspecifika elastiska ersättningsremmen. Gates erbjuder den perfekta lösningen med FleetRunner™ Micro-V® Stretch Fit®-sortimentet.



■ Kraftig och elastisk kordkonstruktion för maximal förmåga att upprätthålla spänningen under hela dess livslängd

■ EDPM-konstruktion – gör remmen extremt motståndskraftig mot olja, läckage, slitage och noppbildning



FLEETRANNER™ SPÄNNARE (7808) (7803)

Gates är en av de största OE-tillverkarna av automatiska spännare, inklusive cirka 170 spännare specifikt för tunga kommersiella fordon. Med sina många patenterade funktioner är FleetRunner™-spännare konstruerade för att överträffa de höga OEM-kraven. I laborietester och under extrema topp-till-topp-vibrations- och föroreningstester, höll de upp till tre gånger längre än konkurrerande spännare på eftermarknaden.

- Labyrinttätning – förhindrar kontaminering av inre delar vilket maximerar spännarens livslängd
- Den bearbetade remskivan i stål minskar ytslitage och skyddar interna lager mot yttre kontaminering
- Dubbla lagerrader – dubbla lager klarar högre belastning och varar upp till tre gånger längre än två individuella lager
- Patenterad dämpningsmekanism – ger maximal stabilitet, minskar vibrationer och förlänger livslängden hos rem, spännare och övriga komponenter
- Rund fjädertråd – mer flexibel utmattningsbeständighet än en platt fjäder

FLEETRANNER™ MICRO-V®-SATSER (8572)

Det är viktigt att använda en systemmetod vid diagnos och service av remdriften. Systemets komponenter är konstruerade för att fungera och slitas tillsammans. När en rem med lång körsträcka byts ut har spännaren förmodligen också uppnått sin livslängd. Upprätthåll optimal systemprestanda genom att inspektera och byta ut alla systemkomponenter tillsammans. Extra Service Micro-V®-satserna från Gates innehåller alla kvalitetsdelar som en professionell verkstad behöver för en fullständig översyn av systemet i en praktisk låda.

- Allt-i-ett-sats med tillämpningsspecifika FleetRunner™ Micro-V®-remmar, FleetRunner™-spännare och FleetRunner™-löphjul, spännbultar (delar vid behov)
- När du renoverar hela systemet med perfekt matchade komponenter av originalkvalitet förebygger du kostsamma återbesök
- Spara både tid och pengar genom att beställa en enda produkt
- En enda garanti täcker alla delar
- Vissa satser erbjuder förbättringar jämfört med originalutrustningskonstruktioner och löser problem som har upptäckts genom tusentals kilometers omfattande underhållshistorik



FLEETRANNER™ KILREMMAR

FleetRunner™ Kilremmar är alla högpresterande remmar som är utformade för att klara av de mycket tuffa driftsförhållandena i moderna dieselmotorer för lastbilar. Den extra kraftiga konstruktionen står emot sprickbildning, slitage, värme och olja. Vårt sortiment omfattar olika typer av kilremmar för att passa alla dina behov.



FLEETRANNER™ KILREM – BANDAD (8527) (8569)

- Remmar med specialkåpa som ger maximalt skydd under svåra driftsförhållanden.



FLEETRANNER™ KILREM – GJUTEN SKÅRA (8701) (8537)

- Remmar med ett unikt spårmonster under korden ger ökad flexibilitet för remskivor med mindre diameter och minskar böjningsspänningen, vilket minskar värmen som genereras vid snabb böjning, vilket är en av orsakerna till förtida fel på remmar.



FLEETRANNER™ POWERBAND® – BANDAD (8582)

- Remmar bestående av två eller flera bandade kilremmar sammanfogade med ett permanent förstärkt gummiband. Särskilt lämpad för vibrations- och stötkänsliga drivenheter där enskilda remmar vänder eller hoppar av remskivorna.



FLEETRANNER™ POWERBAND® – GJUTEN SKÅRA (8541)

- Remmar bestående av två eller flera gjutna kilremmar sammanfogade med ett permanent förstärkt gummiband. Särskilt lämpad för vibrations- och stötkänsliga drivenheter där enskilda remmar vänder eller hoppar av remskivorna.

SLANG FÖR KYLVÄTSKA

Gates är ett företag som är banbrytande när det gäller högteknologiska bilprodukter med över 30 års erfarenhet av slangtillverkning, detta ger oss fullständig kontroll över produktionsprocessen samt produktkvaliteten. Vi designar, tillverkar och levererar ett stort utbud av kylvätskeslangar som passar och fungerar precis som originalet.

Vårt omfattande sortiment garanterar att du hittar slangar för alla bilmärken och modeller.

STANDARD EPDM/NEOPRENSLANG



FLEETRUNNER™ GREEN STRIPE® RAK SLAG (4168)

EPDM, POLYESTERFÖRSTÄRKT

- Konstruerad för att vara beständig mot elektrokemisk nedbrytning, den vanligaste orsaken till slangfel
- EPDM-rör, förstärkningslager i syntetmaterial, EPDM-hölje med inlindat utseende
- Temperaturområde från -40 °C till +135 °C
- Uppfyller kraven för SAE 20R1, klass D, typ EC, standardvägg



FLEETRUNNER™ GREEN STRIPE® TRÅDINFÖRD SLAG (4685)

EPDM, METALLFÖRSTÄRKT

- EPDM-rör, förstärkning i syntetiskt tyg med vulkaniserad metalltråd, EPDM-hölje med lindat utseende
- Böjs lätt för att skapa böjda anslutningar, vilket gör det möjligt att ersätta många böjda slangstorlekar och former
- Temperaturområde från -40 °C till +125 °C (+100 °C för luft)
- Uppfyller kraven i SAE 20R5, klass D2



FLEETRUNNER™ GREEN STRIPE® VULCO-FLEX®-SLANG (4284)

EPDM/NEOPREN, METALLFÖRSTÄRKT

- Konstruerad för att vara beständig mot elektrokemisk nedbrytning, den vanligaste orsaken till slangfel
- EPDM-rör, tygförstärkning i polyester med inbyggd spiraltråd, EPDM-hölje
- Böjs lätt för att skapa böjda anslutningar, vilket gör det möjligt att ersätta många böjda slangstorlekar och former
- Temperaturområde från -40 °C till +125 °C
- Uppfyller kraven i SAE 20R5, klass D2, typ EC



STANDARD EPDM/ARAMIDSLANG



FLEETRUNNER™ FLEXCORD PLUS-SLANG (4272)

EPDM, ARAMIDFÖRSTÄRKT

- Konstruerad för att vara beständig mot elektrokemisk nedbrytning, den vanligaste orsaken till slangfel
- EPDM-rör, aramidstickad förstärkning, EPDM-hölje
- Temperaturområde från -40 °C till +135 °C
- Uppfyller kraven i DIN 73411, klass B1 och SAE 20R4, klass D2



FLEETRUNNER™ 90° SLAG (4278)

EPDM, ARAMIDFÖRSTÄRKT

- Konstruerad för att vara beständig mot elektrokemisk nedbrytning, den vanligaste orsaken till slangfel
- EPDM-rör, aramidfiberförstärkning, EPDM-hölje
- Temperaturområde från -40 °C till +135 °C
- Uppfyller kraven i SAE 20R4, klass D2, typ EC och DIN 73411, klass A



FLEETRUNNER™ 45° SLAG (4278)

EPDM, ARAMIDFÖRSTÄRKT

- Konstruerad för att vara beständig mot elektrokemisk nedbrytning, den vanligaste orsaken till slangfel
- EPDM-rör, aramidfiberförstärkning, EPDM-hölje
- Temperaturområde från -40 °C till +135 °C
- Uppfyller kraven i SAE 20R4, klass D2, typ EC och DIN 73411, klass A



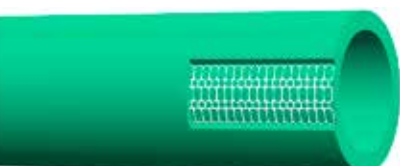


SILIKONSLANG (BESTÄNDIG MOT KYLARVÄTSKA)



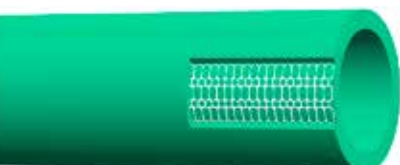
FLEETRUNKER™ RAK SILIKONSLANG (4171)

- Fungerar perfekt som slang till kylare, värmare eller annan överföring av kylvätska i dåligt ventilerade förhållanden
- Grön silikonslang, förstärkning av syntetfiber, grönt silikonskydd
- Temperaturområde från -40 °C till +176 °C
- Uppfyller kraven för SAE 20R1, klass A, standardvägg



FLEETRUNKER™ 90° SILIKONSLANG (4281)

- Grön silikonslang, polyesterfiberförstärkning, grönt silikonhölje
- Temperaturområde från -50 °C till +180 °C
- Överträffar kraven i SAE 20R1, klass A med undantag för bristning



FLEETRUNKER™ 45° SILIKONSLANG (4281)

- Grön silikonslang, polyesterfiberförstärkning, grönt silikonhölje
- Temperaturområde från -50 °C till +180 °C
- Överträffar kraven i SAE 20R1, klass A med undantag för bristning



BÖJD SLANG



FLEETRUNKER™ BÖJD SLANG (4275)

- EPDM-rör, aramid- eller rayonstickad förstärkning, EPDM-hölje
- Temperaturområde från -40 °C till +125 °C med tillfälliga toppar på +135 °C
- Uppfyller kraven i SAE 20R4, klass D2, typ EC och SAE 20R3, klass D1, typ EC (under Ø 25 mm) och DIN 73411, klass A (över Ø 25 mm)



VÄRMARSLANG



FLEETRUNKER™ RAK EPDM-VÄRMARSLANG (4230)

EPDM, SYNTETISK FÖRSTÄRKT

- EPDM-rör, förstärkning av syntetfiber, EPDM-hölje
- Temperaturområde från -40 °C till +125 °C
- Uppfyller kraven i SAE 20R3, klass D2 förutom hårdhet (70-85 Shore A durometer)



FLEETRUNKER™ RAK VÄRMARSLANG AV SILIKON (3231)

SILIKON, SYNTETISK FÖRSTÄRKT

- Silikon med hög värmebeständighet för extrem värmeexponering
- Silikon slang, förstärkt med kraftiga, temperaturbeständiga dragkord av polyester, silikonhölje
- Temperaturområde från -54 °C till +177 °C
- Uppfyller kraven i SAE 20R3 HT, klass A

SLANGKOPPLINGAR (ID 6-25 MM) (7315)

Gates slangkopplingar för värmarslangar rekommenderas för värmar- och kylarslangar med liten diameter för att kunna etablera en bättre tätning mellan antingen samma eller olika innerdiameter. Med hjälp av raka, reducerande, krökta och T-formade kopplingar går det att skapa i princip vilken slangkonfiguration som helst.

- Tillverkade av 100 % glasfiberförstärkt nylon
- Beständiga mot kylmedelstillsatser, bensin, diesel, olja och gas
- Rotationsspärren ser till att slangen inte kan vridas loss från kopplingen
- Konstruktion med en hulling säkerställer en läckagesäker förslutning
- Överlägsen beständighet mot extrema temperaturer från -65 till +250 °C
- Maximalt arbetstryck på upp till 2 MPa (20 kg/cm²)





TERMOSTATER (7412)

Gates erbjuder termostater av OEM-konstruktion till konkurrenskraftiga priser som uppfyller de krav som ställs av dagens moderna lastbils- och bussmotorer. Den perfekta passformen förhindrar läckage och ger en precis funktion som håller motortemperaturerna inom givna OEM-specifikationer. Kvalitetskonstruktionen garanterar en lång och problemfri livslängd.

I sortimentet finns många olika typer av termostater så att vi kan erbjuda samma konstruktion som lastbils- och busstillverkarna specificerar.

- Levereras med matchande packning eller tätning överensstämmande med motsvarande OEM-utbud
- Exakt reglering av motorns drifttemperatur
- Optimal motoruppvärmning och prestanda
- God bränsleekonomi och låga utsläpp

VATTENPUMPAR FÖR LASTBIL OCH BUSS

OE PEDIGREE SÄKERSTÄLLER PASSFORM OCH FUNKTION

- Omfattande program som på ett smart sätt täcker in de mest efterfrågade vattenpumparna
- Garanti: 24 månader eller 250 000 km eller 5 400 timmar
- Tillverkade enligt ISO/TS 16949-standarder
- 100 % testade enhetsmonterade lager och tätningar
- Datorbearbetade ytor för korrekt passform och tätning
- Nya pumpar – inga kärnor
- Komplet utbildningsprogram och live-webbinarier om kylsystem och motorkorrosion



RENGÖRING MED POWERCLEAN

Omspolningen är otillräcklig kan en nyinstallerad vattenpump förstöras, vilket kan leda till frustration och garantiproblem. Spola rent hela kylsystemet med hjälp av PowerClean™ Flush Tool som "tryckslag" ansamlad slam och avlagringar utan att använda starka kemiska kalkavlagringar.

Gates rekommenderar att alltid använda lämplig kylvätska enligt tillverkarens anvisningar.

BRÄNSLESLANG

Oavsett om du behöver en bränsleslang eller de kopplingar som medföljer, vill du ha delar som är pålitliga och som håller längre. Det är precis vad Gates erbjuder med sitt program av bränsleslangar: vi utformar och tillverkar alla Gates slangar och kopplingar enligt branschens strängaste standarder, vilket garanterar kompromisslös kvalitet och 100 % tillförlitlighet.



FLEETRUNKER™ BRÄNSLELEDNINGSSLANG (3225)

TEXTILFÖRSTÄRKT

Universalslang med liten diameter avsedd för bränslekretsar.

- Nitrilrör, syntetfiberförstärkt, nitril/PVC-hölje
- Arbetstryck på upp till 1 MPa (10 kg/cm²)
- Temperaturområde från -40 °C till +125 °C
- Ej för användning i tankar (dränkbara), surgas, gasol och biodiesel
- Uppfyller kraven i SAE 30R7 och DIN 73379, förutom toleranser



FLEETRUNKER™ BARRICADE® BRÄNSLESLANG (4219BG)

BARRIÄR: FODER AV TERMOPLAST

Bränsleledningsslang med låg genomträngning.

- Kompatibilitet med flera bränslen: Bensin, E10, E15, E85, diesel, biodiesel (B0 till B100: SME, PME, RME)
- Låg genomträngning <15g/m²/dag: Uppfyller EPA- och CARB-kraven
- Arbetstryck på upp till 0,34 MPa
- Temperaturområde från -40 °C till +125 °C och +100 °C för biodiesel B-10 till B-100



FLEETRUNKER™ FLEXIBEL BRÄNSLEPÅFYLLNINGSSLANG (4663)

SPIRALKABEL FÖRSTÄRKT

För perfekt anslutning mellan påfyllningshalsen och bränsletanken

- Nitrilrör, förstärkningslager i syntetmaterial med vulkaniserad metalltråd, neoprenbelagt tygöverdrag
- Temperaturområde från -40 till +100 °C
- Uppfyller kraven i SAE 30R5

SLANGKOPPLINGAR (ID 2-12 MM) (7315)

Gates kopplingar rekommenderas för slangar med liten diameter för att kunna etablera en bättre tätning mellan slangar som har antingen samma eller olika innerdiameter. Med hjälp av raka, krökta, reducerande, T- och Y-formade kopplingar går det att skapa i princip vilken slangkonfiguration som helst.

- Unik konstruktion med en hulling säkerställer en läckagesäker förslutning
- Beständiga mot kylmedelstillsatser, bensin, diesel, olja och gas
- Glasfiberförstärkt nylon med beständighet mot extrema temperaturer från -65 °C till +250 °C
- Arbetstryck på upp till 2 MPa (20 kg/cm²)



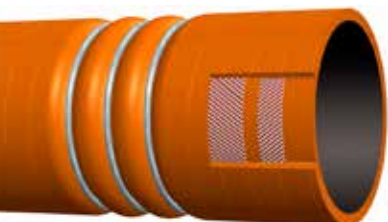
Vid utbyte av slangar till turboladdare, insistera på slangar av högsta kvalitet från Gates. Med vår egen tillverkningsanläggning tillverkar vi turboladdarslangar för tunga kommersiella fordon som tillverkas enligt exakt samma kvalitetsstandarder som originalslangen.



FLEETRUNKER™ RAK SILIKONSLANG TILL TURBOLADDARE (4177)

Universalslang för turboladdare som enkelt kan kapas till önskad längd

- Rör av fluorkolplast (FKM), förstärkt polyesterwebb med hög draghållfasthet, silikonöverdrag
- Temperaturområde från -50 °C till +170 °C med tillfälliga toppar på +200 °C
- Uppfyller kraven i SAEJ200



FLEETRUNKER™ SATSER MED KOMPRESSORSLANGAR AV SILIKON (4177)

Allt-i-ett-satser med nödvändig slang för turboladdare och högkvalitativa T-skruvklämmor

- Rör av fluorkolplast (FKM), vävd meta-aramid med hög draghållfasthet, silikonöverdrag
- Temperaturområde från -50 °C till +230 °C med tillfälliga toppar på +270 °C
- Uppfyller kraven i SAEJ200





FLEXIBEL LUFTVENTILSLANG (4663)

Mycket flexibel slang för sammankoppling av luftrenare och motor, avfrostningskanaler och luft- eller värmekanaler.

- Diameter på 16 till 92 mm
- Neoprenslang, förstärkning i textilväv med vulkaniserad metalltråd, neoprenöverdrag
- Temperaturområde från -34 °C till +121 °C



FLEXIBEL KRAFTIG LUFTVENTILATIONSSLANG (4663)

Höghållfast, flexibel slang för anslutning av luftrenare till motor.

- Diameter 102-140 mm
- Neoprenrör, extra tjock förstärkning i textillagret och dubbel ståltråd, neoprenöverdrag
- Temperaturområde från -34 °C till +121 °C



FLEXIBEL LUFTLEDNINGSSLANG (7743)

Kopplar samman varmluftskällor och luftrenare för bättre utsläppskontroll. Bidrar till att eliminera nedisning av förgasare och förbättrar motoruppvärmningen. Hjälper till att eliminera isbildning på förgasaren och förbättrar motoruppvärmningen.

- Slang i korrugerat aluminium
- Mycket flexibel men behåller trots detta den skapade formen
- Temperaturområde från -40 °C till +250 °C



AVFROSTNINGSSLANG (7768)

En slang som är enkel att forma och kapa. Rekommenderas lågtrycks- och sugtillämpningar, till exempel avfrostning, luftkanaler och luftintag.

- Tätt vävt, gummiimpregnerat tygrör med stark förstärkning av spiraltråd
- Temperaturområde från -40 °C till +107 °C



VINDRUTESPOLARE OCH VAKUUMSLANG (4040)

Den perfekta slangen för utbyte av de PVC-slangar som används för vindrute- och strålkastarspolare i bilar, för att ansluta vakuumdrivna biltillbehör och tappa ur överskottsvätska från kylare eller tömma ut regnvatten.

- EPDM-rör och överdrag
- Temperaturområde från -40 °C till +125 °C
- Uppfyller kraven enligt SAE J1037, SAE 942, SAE J200 M4CA710 A25 B35 C32 EA14 F19



DRIVEN BY POSSIBILITY™

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION, BESÖK [GATES.COM](https://www.gates.com)

Tillverkarna förbehåller sig rätten att redigera information när så anses nödvändigt.
E10/70619 - © Gates Corporation - Tryckt i Belgien - 06/19.