

# Verhoog het rendement van uw koelsysteem dankzij Gates' radiatorstoppen

Gates biedt een uitgebreid gamma producten voor koelsystemen, waaronder slangen, slangklemmen en -koppelingen, en thermostaten, geleverd met pakkingen en dichtingsringen. Momenteel lanceert Gates een nieuwe productlijn binnen het koelsysteemgamma, met een uitgebreid assortiment radiator- en expansievatdoppen van topkwaliteit voor personenauto's en lichte bedrijfswagens.

## 1. Stevige doppen

De radiatordop kan worden beschouwd als de veiligheidsklep van het koelsysteem. Hij is ontworpen om de druk van het koelsysteem te verhogen en het kookpunt van de koelvloeistof te doen toenemen. De dop sluit eveneens het systeem af om de lucht buiten te houden en om corrosie te vermijden.

Gates' radiatordoppen bestaan uit:



- ① een omhulsel met twee verbindingslipjes voor een betere vasthechting aan de vulhals
- ② een veer (en bovenste pakking op doppen voor gesloten systemen) die een optimale afdichting garandeert met het bovenste gedeelte van de vulhals en die voor de nodige wrijving zorgt om de dop op de hals te houden
- ③ een roestvrije drukklepveer en drukklep om een perfecte afdichting met de vulhals van de radiator te verzekeren
- ④ in het midden van de drukklep, een onderdrukkelep – sommige normaal gesloten (met veer); andere met tegengewicht in een open positie



## 2. Uitgebreid productgamma

Gates biedt een volledig gamma radiator- en expansievatdoppen voor bijna alle huidige automobieltoepassingen. Gates' doppengamma voor koelsystemen omvat:

- Metalen radiatordoppen, beschikbaar in kleine en grote diameters
- Radiatordoppen met lange veer (34 mm) en met korte veer (25 mm)
- Plastic expansievatdoppen voor recentere modellen met een gesloten koelsysteem



## 3. Eerstemontagekwaliteit

Alle doppen zijn ontworpen en geproduceerd volgens de eerstemontagenormen en hoeven niet aangepast te worden alvorens ze te monteren. De radiatordop biedt een exacte drukcontrole en materialen van topkwaliteit voor een langere levensduur. Dit ontwerp verhoogt de koelprestatie, helpt verdamping van de koelvloeistof te vermijden en houdt de lucht buiten het koelsysteem. De plastic expansievatdoppen bestaan uit een duurzaam en slijtagebestendig thermoplastisch mengsel om een nauwe afdichting te garanderen en om lekken te vermijden.



**!** Verwijder nooit een radiatordop wanneer de dop of de radiator warm is. Vrijgekomen water of stoom kan brandwonden veroorzaken.

Gates, uw partner in de automobielsector, voorziet u nu van radiatordoppen van topkwaliteit, die een hoog rendement en een lange levensduur verzekeren.

Uw distributeur:

