

Gates Green Stripe® rechte radiatorslangen

zorgen voor een optimale werking van het koelsysteem in vrachtauto's

Gates is zich terdege bewust van de specifieke vereisten van vrachtauto's en bussen. Daarom hebben wij een gamma ontwikkeld met speciale producten voor zware toepassingen, die een probleemloze en langdurige werking garanderen. Gates' gamma koelingscomponenten voor zware toepassingen werd uitgebreid met de Green Stripe® rechte radiatorslang, een nieuwe slang die optimaal functioneert als radiator-, kachel- of transportslang voor koelmiddelen in zware werkomstandigheden.

1. Dankzij de technologisch voortuitstrevende materialen is Gates Green Stripe® rechte radiatorslang de beste keus voor uw koelsystemen

Gates' nieuwe Green Stripe® rechte radiatorslang is een stevige en soepele slang voor algemeen gebruik op rechte of licht gebogen verbindingen. De slang is gemaakt van een speciaal EPDM-rubbermengsel, dat een perfecte verbinding mogelijk maakt en verhindert dat water door de slangwand dringt. Daardoor vereist de slang minder onderhoud.

In tegenstelling tot de standaard-EPDM-slangen is Gates' Green Stripe® rechte radiatorslang bestand tegen elektrochemische corrosie, één van de belangrijkste oorzaken van vroegtijdig falen van slangen. Dit fenomeen doet zich voor wanneer verschillende soorten metalen in het koelsysteem een elektrische lading opwekken, die dan door de koelvloeistof van het ene onderdeel naar het andere wordt geleid. Bij hoge concentraties kan deze elektrische lading de slangwand aantasten, wat kan leiden tot een complete breuk in de slang. Om beschadiging door elektrochemische corrosie tegen te gaan, heeft Gates een vooruitstrevend "ECR" (electrochemical resistant – bestand tegen elektrochemische corrosie) rubbermengsel ontwikkeld. Dankzij dit mengsel vertoont de Green Stripe® radiatorslang geen elektrochemische degradatie.

Deze nieuwe slang is uitstekend geschikt voor uiteenlopende koelvloeistofconcentraties en behoudt langer de juiste verhouding water / koelvloeistof, omdat de slangwand bestand is tegen de doordringing van water. Hierdoor zijn de onderhoudskosten voor het bijvullen van de radiator beperkt en is het onnodig om de verhouding water / antivries voortdurend te controleren.

De polymeren in Gates' Green Stripe® rechte radiatorslang zorgen voor een optimale verbinding van de slang met koppelingen en pilaren om koudwaterlekken te voorkomen. Deze duurzame slang is minder vatbaar voor barsten en slijtage van de buitenwand; ook slangklemmen kunnen minder makkelijk de buitenwand beschadigen.



2. Kenmerken

- Dubbele nylonlaag voor meer buigzaamheid en stevigheid.
- Hoogwaardige en hittebestendige aramideversterking.
- Bestand tegen koudwaterlekken dankzij de geavanceerde EPDM-binnenwand die zacht en buigzaam blijft, zelfs in de meest veeleisende omstandigheden.
- Vermindert de doordringing van water door de ommanteling en binnenwand van de slang.
- Bestand tegen elektrochemische corrosie – één van de belangrijkste oorzaken van vroegtijdig falen van slangen.
- Bestand tegen weersinvloeden, ozon, hitte, koelmiddelen en olie.
- Omgevingstemperatuur van -40°C tot +135°C.
- Beantwoordt aan de norm SAE 20R1 type EC, klasse D, standaardwand.
- Verkrijgbaar in lengtes van 1 m, per centimeter werden markeringen aangebracht om de montage makkelijker te maken.

3. Er zijn 23 referenties beschikbaar van Gates' Green Stripe® rechte radiatorslang, waarmee de meeste koelsystemen in zware voertuigen van nieuwe slangen kunnen worden voorzien.

Productnr.	↔		MPa
	mm	duim	
4168-08019	19	3/4	0,70
4168-08022	22	7/8	0,70
4168-08025	25	1	0,70
4168-08029	29	1-1/8	0,70
4168-08032	32	1-1/4	0,70
4168-08035	35	1-3/8	0,70
4168-08038	38	1-1/2	0,70
4168-08041	41	1-5/8	0,60
4168-08044	44	1-3/4	0,53
4168-08048	48	1-7/8	0,53
4168-08051	51	2	0,42
4168-08054	54	2-1/8	0,42
4168-08057	57	2-1/4	0,42
4168-08060	60	2-3/8	0,42
4168-08064	64	2-1/2	0,42
4168-08067	67	2-5/8	0,42
4168-08070	70	2-3/4	0,46
4168-08073	73	2-7/8	0,39
4168-08076	76	3	0,18
4168-08083	83	3-1/4	0,14
4168-08089	89	3-1/2	0,13
4168-08102	102	4	0,08
4168-08114	114	4-1/2	0,08

Gebruik voor een perfecte dichting Gates-slangklemmen en span ze aan met de Flexi Driver, Gates' schroevendraaier met flexibele steel (zie ook onze catalogus E5/70326).

Uw distributeur:

