

***De brandstofslang die  
zowel aan de binnen- als  
aan de buitenkant bestand  
is tegen benzine***



## **Gates' onderdompelbare brandstofslang**

### **Gates' onderdompelbare brandstofslang is geen standaardbrandstofslang**

Standaardbrandstofslangen zijn enkel bestand tegen benzine aan de binnenkant. Gates' onderdompelbare brandstofslang beantwoordt aan de SAE 30R10 norm en is bestand tegen benzine, benzine gemengd met alcohol of dieselbrandstof in volledig ondergedompelde, mobiele, stilstaande en marinetoepassingen.

### **De ideale slang voor gebruik in de brandstoftank**

Wanneer een brandstofslang voor gebruik in de benzinetank faalt, dan faalt ook de pomp.

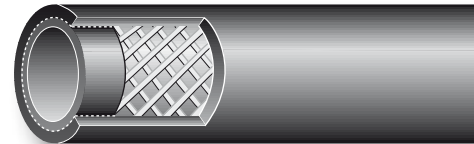
De kosten voor het vervangen van de benzinepomp kunnen voor de technicus hoog oplopen. Enkele centimeters van de juiste slang – Gates' onderdompelbare brandstofslang – hadden het probleem ongetwijfeld kunnen voorkomen.

Maar al te vaak worden benzinepompslangen voor gebruik in de benzinetank onterecht vervangen door standaardbrandstofslangen, die niet ontworpen zijn voor die toepassing. Er is een constant contact tussen de buitenkant van deze slangen en de benzine, waardoor de slangen kunnen zwellen en dus vroegtijdig kunnen falen.

### **Speciaal ontworpen voor onderdompeling in brandstof**

Gates' onderdompelbare brandstofslangen bevatten een speciaal bestanddeel, fluoroelastomeer (FKM) genaamd, dat bestand is tegen doordringing van gas en benzine en dat veroudering tegengaat. Het is eveneens versterkt met aramidevezels – dezelfde vezels als diegene gebruikt in kogelvrije vesten – die meerdere malen sterker zijn dan staal.

Het is dankzij deze geavanceerde constructie dat Gates' onderdompelbare brandstofslang beantwoordt aan de SAE 30R10 norm, de standaard voor toepassingen met onderdompelbare brandstofslangen. Dit maakt dat Gates' onderdompelbare brandstofslang de ideale slang is voor ondergedompelde toepassingen in de benzinetank.



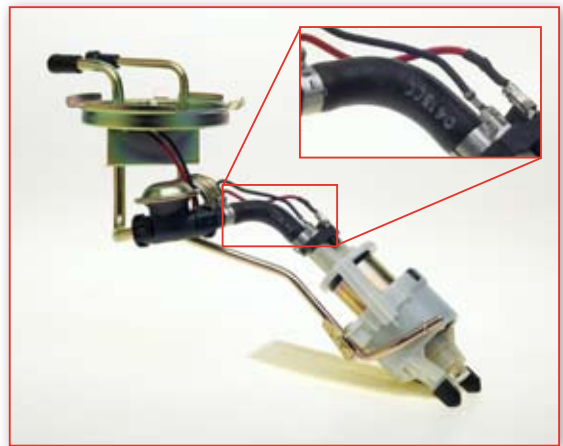
**Gates' onderdompelbare brandstofslang beantwoordt aan de SAE 30R10 norm, de standaard voor toepassingen met onderdompelbare brandstofslangen, en is dan ook de ideale slang voor ondergedompelde toepassingen in de benzinetank.**

### Voornaamste eigenschappen en voordelen

- Ontworpen om een constant contact te garanderen met de benzine (en andere vloeibare petroleumdistillaten) aan de binnen- en buitenkant;
- Beantwoordt aan de SAE 30R10 norm voor toepassingen met onderdompelbare brandstofslangen;
- Het omhulsel uit fluoroelastomeer (FKM) is bestand tegen doordringing van gas en benzine en gaat veroudering tegen;
- Versterkt met aramidevezels – dezelfde vezels als diegene gebruikt in kogelvrije vesten – die meerdere malen sterker zijn dan staal.

### Redenen om deze slang op stock te nemen

- Topkwaliteit voor ondergedompelde toepassingen in de benzinetank;
- Vermindert dure vervangingen van benzinepompen in de benzinetank;
- Kwaliteit, betrouwbaarheid en een uitstekende dienst na verkoop van Gates.



*Maar al te vaak wordt er bij herstellingen in de benzinetank onterecht gebruik gemaakt van standaardbrandstofslangen voor de verbinding tussen pomp en klep.*

PN	Gates®	Pressure		Burst Pressure		Length (L)	Diameter	
		MPa	psi	MPa	psi		mm	"
4219-05184	27093	0,69	100	3,45	500	30,5 cm	8	5/16
4219-05185	27093 5MT	0,69	100	3,45	500	5 m	8	5/16
4219-06184	27097	0,69	100	3,45	500	30,5 cm	10	3/8
4219-06185	27097 5MT	0,69	100	3,45	500	5 m	10	3/8

Uw distributeur:

