

## ***La manguera resistente al combustible tanto en su interior como en su exterior***



### **Manguera sumergible de combustible de Gates**

**La manguera sumergible de combustible de Gates no es una manguera de combustible estándar**

Una manguera de combustible estándar es resistente al combustible solamente en su interior. La manguera sumergible de combustible de Gates sobrepasa la especificación SAE 30R10 y es resistente a la gasolina, gasohol (mezcla de gasolina y alcohol) o gasóleo en aplicaciones totalmente sumergibles, móviles, estacionarias y marinas.

#### **La manguera ideal para aplicaciones dentro del depósito**

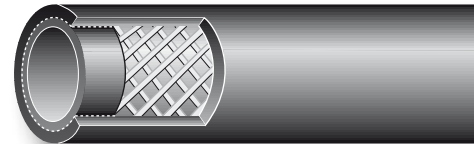
Cuando una manguera de combustible se rompe dentro del depósito, la bomba falla. El usuario podría verse obligado a un reemplazo costoso de la bomba de gasolina, cuando la aplicación de la manguera correcta – la manguera sumergible de combustible de Gates – podría haber evitado el problema.

Desgraciadamente, demasiadas mangueras para bombas de gasolina dentro del depósito todavía se reemplazan por mangueras de combustible estándares, las cuales no se han diseñado para esa aplicación. La gasolina entra en contacto directo con el exterior de estas mangueras mal aplicadas, lo que les puede hacer hincharse y fallar prematuramente.

#### **Diseñada especialmente para ser sumergible**

La manguera sumergible de combustible de Gates está fabricada con un compuesto especial, llamado fluoroelastómero (FKM), el cual resiste a la permeabilidad de gas y de combustible y retrasa el envejecimiento. También está reforzada con fibra de aramida – la misma fibra que la utilizada en chalecos antibalas – varias veces más fuerte que el acero.

Es esta construcción avanzada que permite a la manguera sumergible de combustible de Gates sobrepasar la especificación SAE 30R10, la norma que hay que cumplir para una aplicación con mangueras sumergibles de combustible. Esto hace que la manguera sumergible de combustible de Gates sea la manguera ideal para aplicaciones sumergibles dentro del depósito.



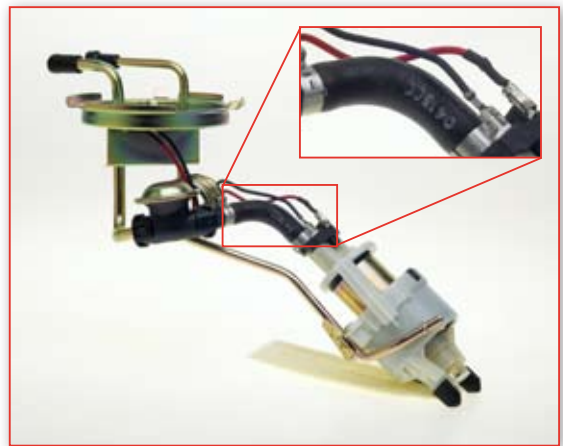
**La manguera sumergible de combustible de Gates sobrepasa la especificación SAE 30R10, la norma que debe cumplirse para aplicaciones con mangueras sumergibles de combustible, convirtiéndola en la manguera ideal para aplicaciones sumergibles dentro del depósito.**

### Características y ventajas principales

- Diseñada para asegurar un contacto constante con la gasolina (y otros destilados de petróleo líquido) en el interior y en el exterior;
- Cumple con la especificación SAE 30R10 para aplicaciones con mangueras sumergibles de combustible;
- La cubierta de fluoroelastómero (FKM) resiste a la permeabilidad de gas y de combustible y retrasa el envejecimiento;
- Refuerzo con fibra de aramida – la misma fibra que la utilizada en chalecos antibalas – varias veces más fuerte que el acero.

### Razones para tener esta manguera en stock

- Elección de alta calidad para aplicaciones sumergibles dentro del depósito;
- Reduce los reemplazos de bombas de gasolina dentro del depósito;
- Calidad, fiabilidad y servicio al cliente de Gates.



*Desgraciadamente, demasiadas reparaciones de bombas de gasolina dentro del depósito ocurren con mangueras de combustible estándares para la conexión bomba-válvula.*

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

Su distribuidor:

