

# Vapor Guard<sup>®</sup>

**Mesa**

ISO 9001:2000 *certified*

## Cubiertas para Tubo Guia

### Control de emisiones de Tubo Guia ranurado

Las Cubiertas para Tubo Guia Vapor Guard<sup>®</sup> de Mesa reducen considerablemente el escape de vapores de hidrocarburos por las ranuras. Los propietarios de los tanques se benefician con la reducción de emisiones del producto al tiempo que cumplen las reglamentaciones ambientales.

Las Cubiertas para Tubo Guia están fabricados con material sellador de uretano MesaThane 6036 que reviste la parte exterior del Tubo Guia ranurado. (Mesalon 7010 está disponible para aplicaciones especiales.) La cubierta tiene una cremallera de nylon para realizar la instalación. La caja de transición opcional provee un sello en la abertura de la plataforma.



### Características

- Reduce considerablemente las emisiones de productos (ver al dorso)
- Cumple e incluso excede las reglamentaciones ambientales
- Apta para tanques con Cúpula Flotante internos y externos
- Se puede instalar mientras el tanque está en servicio
- Excelente resistencia a las sustancias químicas y protección UV
- Permiten al indicador funcionar como fue diseñado
- Su diseño desarmable le otorga flexibilidad
- Diseñada por encargo para asegurar su funcionamiento efectivo
- Brinda una solución eficiente y económica

### Antecedentes

En abril de 2000, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) publicó un acuerdo voluntario en el Registro Federal (65 FR 19891) para el control de emisiones de la Tubo Guia. El acuerdo especifica el sistema de cerramiento flexible como una tecnología preaprobada para el control de emisiones de Tubo Guia ranurado. El sistema de cubierta de Mesa está a la vanguardia de esta tecnología.



#### Noreste

4141 Airport Road  
Cincinnati, OH 45226-1643  
Teléfono: 513.321.4511  
Fax: 513.321.8178

#### Sudeste

9202 Meadow Vista Blvd.  
Houston, TX 77064-2012  
Teléfono: 281.469.8098  
Fax: 281.469.9524

#### Oeste

1726 South Magnolia Ave.  
Monrovia, CA 91016-4595  
Teléfono: 626.359.9361  
Fax: 626.359.7985

# Vapor Guard<sup>®</sup>

## Cubiertas para Tubo Guia

**Mesa**

ISO 9001:2000 certified

Emisiones en Tubo Guia ranurado		Temperatura de superficie líquida elegida (°C)			
		4.4	10	15.6	21.1
Producto	Emisiones				
Gasolina (RVP 13)	Libras por año no controladas	25,031	32,035	41,247	53,761
	Libras por año controladas	1,705	2,182	2,809	3,662
Gasolina (RVP 10)	Libras por año no controladas	18,563	23,582	29,977	38,247
	Libras por año controladas	1,264	1,606	2,042	2,605
Gasolina (RVP 7)	Libras por año no controladas	12,011	15,230	19,249	24,293
	Libras por año controladas	818	1,037	1,311	1,655
Gasolina de aviación	Libras por año no controladas	11,660	14,907	18,993	24,159
	Libras por año controladas	794	1,015	1,294	1,646
Nafta para reactores (JP-4)	Libras por año no controladas	4,764	6,021	7,557	9,424
	Libras por año controladas	324	410	515	642
Kerosene para reactores (JP-4)	Libras por año no controladas	38	55	77	106
	Libras por año controladas	3	4	5	7
Gasoil destilado # 2 (Diesel)	Libras por año no controladas	30	43	60	83
	Libras por año controladas	2	3	4	6
Petróleo crudo (RVP 5)	Libras por año no controladas	2,920	3,656	4,559	5,667
	Libras por año controladas	199	249	311	386

Condiciones ambientales en emplazamiento de los tanques o la ciudad más próxima: V=10 mph; P=14.7 psia. Los casos controlados suponen flotadores con escobillas y cubierta de plataforma o el Sistema de Cubierta para Tubo Guia.

(TGB Partnership, 2001)



### Noreste

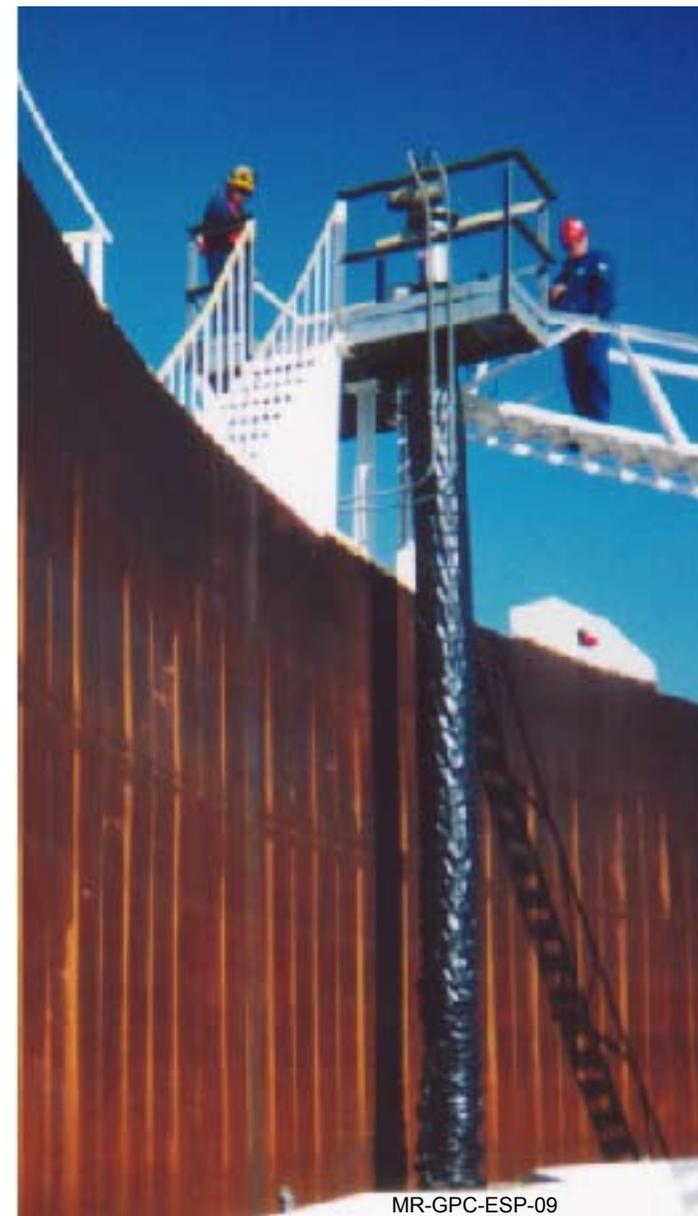
4141 Airport Road  
Cincinnati, OH 45226-1643  
Teléfono: 513.321.4511  
Fax: 513.321.8178

### Sudeste

9202 Meadow Vista Blvd.  
Houston, TX 77064-2012  
Teléfono: 281.469.8098  
Fax: 281.469.9524

### Oeste

1726 South Magnolia Ave.  
Monrovia, CA 91016-4595  
Teléfono: 626.359.9361  
Fax: 626.359.7985



MR-GPC-ESP-09