

Sistema de Suministro de Espuma

- Asegura respuesta rápida
- Hace llegar espuma directamente al perímetro de la cúpula
- Funciona con mantenimiento mínimo
- Reduce el riesgo de graves daños a bienes o lesiones
- Solución económica
- Diseñado según pautas de NFPA
- Se integra al diseño del tanque



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

Sistema de Suministro de Espuma

Mesa

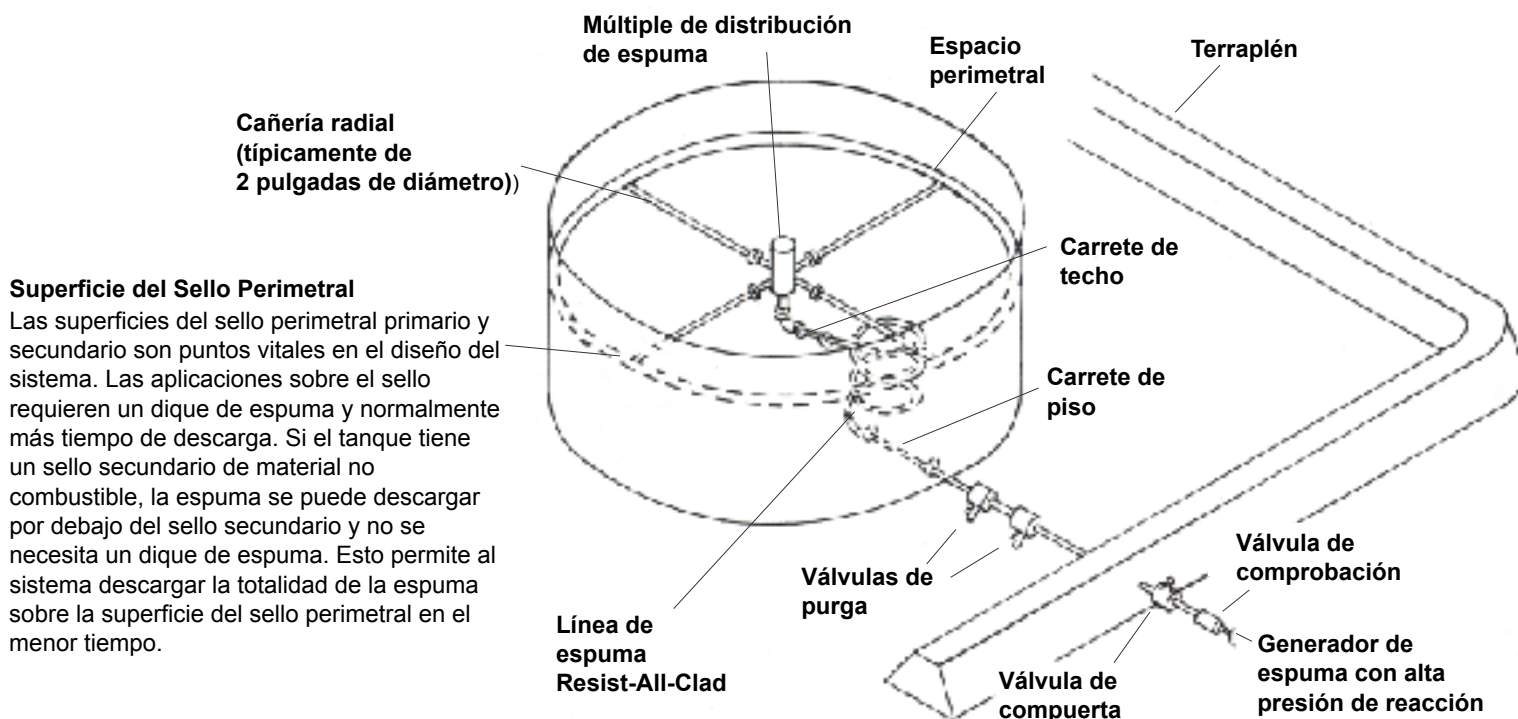
ISO 9001:2000 *certified*

El sistema es un método eficiente para apagar incendios en el perímetro de tanques de almacenamiento con cúpula flotante en refinerías, conductos y terminales con tanques de mercadeo. El sistema de Mesa fue diseñado para hacer llegar espuma extintora con rapidez por conductos en el centro del tanque y directamente a las superficies perimetrales.



Diseño del sistema

- Desde el equipo de provisión y bombeo situado en la parte exterior del terraplén, se utiliza un generador de espuma con alta presión de reacción para orientar la espuma extintora por un caño rígido a la base de la estructura del tanque. El caño pasa a través de la estructura del tanque y se prolonga hasta un punto cercano a la parte central del tanque.
- Se instala una línea de espuma flexible con interior liso Resist-All-Clad de Mesa en el caño rígido situado en el interior del tanque y se conecta a un carrete con reborde doble instalado en la cúpula.
- Sobre el techo se instala en el carrete un múltiple de distribución de espuma con varias bocas. Las dimensiones de este múltiple responden a las pautas de NFPA que determinan el caudal en GPM y cantidad de salidas de descarga según el diámetro del tanque y la superficie del sello perimetral.
- Desde las salidas del múltiple se emplean conectores flexibles y caños radiales para transportar la espuma por la cúpula flotante directamente a la superficie del sello perimetral, independientemente de la posición del techo.



MR-FDS-ESP-09

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