



Con más de 60 años de experiencia, un equipo de ingenieros especializados y laboratorios para ensayos de explosiones, Fike comprende los procesos industriales, los códigos de seguridad y la importancia de mantener las plantas en funcionamiento.

Se destaca el riesgo de explosiones en la industria debido a la falta de prevención y desconocimiento de los polvos combustibles, que resultan en víctimas, pérdidas de equipo y paros de producción. Los sistemas Fike actúan detectando la explosión y activando dispositivos de protección, aprovechando el tiempo entre la ignición y la acumulación destructiva de presión.

Se señala el peligro potencial de explosión en presencia de vapores flamables y/o polvos combustibles suspendidos en el aire, común en diversas industrias. En caso de ignición, se advierte sobre deflagraciones que, de no ser controladas, generan presiones destructivas, dañan equipos y ponen en riesgo al personal.



**Se destaca la capacidad de las explosiones para propagarse y generar consecuencias devastadoras en toda la planta**



El sistema EPACO cuenta con un software con lo último en tecnología en protección contra explosión, proporcionándole tanto con el historial antes y después de la activación así como un reporte detallado de la funcionalidad para ayudarlo a darle seguimiento, reaccionar y planear de manera más efectiva.

El software exclusivo de Fike, EPWorks™ ofrece reportes de:

- Estado del sistema
- Lecturas de presión
- Historia antes y después de la activación del sistema lo cual amplía su capacidad de diagnóstico

La tecnología “bus” de EPACO :

- Comunica el estado del sistema
- Activa la protección del sistema
- Permite acceder a la información a distancia

Usted puede perfeccionar e integrar su sistema de protección contra explosión de EPACO con módulos de expansión opcionales. GS puede asistirle en la configuración de una solución técnica que no solo proteja a su planta sino que la complemente utilizando los módulos más adecuados para sus necesidades y aplicaciones.



Como líder en la supresión de polvos, gases y riesgos de explosión híbridos, presenta actuadores innovadores que liberan agentes sin carga explosiva, con una vida útil de 10 años.

El diseño patentado de cilindro y boquilla minimiza la restricción del flujo, acelera la extinción de explosiones y reduce la presión interna en equipos de proceso. La simplicidad del recipiente elimina partes móviles y puntos de desgaste, aumentando la confiabilidad en la protección contra explosiones.



**Fike cumple aprobaciones de agencias entre las que se incluyen:**

- ISO 9001 y EN29001
- Atex Directiva 94/9/EC
- NFPA 68 y 69
- Factory Mutual
- Canadian Standards Association
- CE
- PED y SIL(Safety Integrity Level)



GS de México, con su experiencia destacada, se posiciona como experto en la instalación y mantenimiento de los equipos de protección contra explosiones de Fike, un proveedor líder en soluciones integrales en este campo.

Fike confía en GS de México para aplicar sus conocimientos técnicos en la instalación de sistemas de supresión de incendios, como agua nebulizada (MicroMist®) y CO2, garantizando un servicio integral y de calidad. Desde la protección de elevadores de cangilones hasta la instalación de paneles de venteo en silos de granos, GS de México demuestra su compromiso con la seguridad industrial, respaldado por la excelencia técnica de Fike en la prevención de explosiones.



Contacto  
**442-369-1444**

✉ [ventas@greenspare.com](mailto:ventas@greenspare.com)

🌐 [www.greenspare.com](http://www.greenspare.com)

☎ 442 256 4500

📍 Querétaro. Qro



Av. Acueducto No. 7  
Parque Industrial Bernardo Quintana  
El Marqués, Queretaro. C.P. 76240  
442-256-4500  
[ventas@greenspare.com](mailto:ventas@greenspare.com)  
[www.greenspare.com](http://www.greenspare.com)

