

# Extinciones Automáticas para gasolineras FIRE-TEX-ES –NUEVO SISTEMA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y AUTOMATICO-



- Este sistema tiene EVALUACION TECNICA DE IDONEIDAD exigido segun el Reglamento de Productos de la Construccion RPC 305/2011 en Tecnalia Research & Innovation con nº de certificado 051776.
- Cumple el RD 1523/1999, MI IP04 de 28 de diciembre actual y esta preparado para las exigencias del nuevo MI IP04 cuando se publique.(COBERTURA DE APAGADO DE 12 M2 POR CADA DIFUSOR. TOTAL 24 M2)
- Producto certificado según Directiva de Aparatos a Presion 97/23/CE. Cumple también con la EN-3-7, con la EN-615 y determinados elementos del sistema con la EN-12416
- Sistema de extinción por polvo BC de alta eficacia, especial para fuegos tipo "B" basados en fuegos de hidrocarburos.
- Producto ensayado en Laboratorio.
- Posibilidad de incluir en el sistema un sistema de corte de bombas de la estación de servicio u otra alarma o señal que se quiera enviar en caso de incendio.
- Incluye disparo manual y disparo automatico.
- La instalación no esta permanentemente presurizada.
- Su funcionamiento es por actuación manual o actuación automatica por fusibles térmicos homologados por UL.
- Apaga y no permite reiniciar el fuego.
- Fácil montaje y mantenimiento.
- Hay un sistema **FIRE-TEX** ® adecuado para cada tipo de estacion de servicio. Consulte con nuestro Departamento Técnico.
- Para cualquier diseño de este tipo de extinciones, existe un manual de diseño, donde se explican los requisitos mínimos de montaje e instalación, para que se acredite el cumplimiento de la normativa actual.
- Modelo patentado en la OEPM con nº de patente 201330503



## Sistema de extinción FIRE-TEX -ES

**Sistema de extinción automática especial para gasolineras FIRE-TEX -ES®. (Kit completo con botella, fusibles térmicos, difusores, latiguillos, armario de protección y pulsador manual).**



Equipo PATENTADO y CON EVALUACION TECNICA DE IDONEIDAD. Cada equipo contiene:

- 1 ud de Equipo de Extinción formado por 1 ud de recipiente contenedor homologado CE Directiva 97/23/CE de 50 kgs dotado con 50 kgs de polvo químico BC de Alta Eficacia fabricado según EN-615 y presurizado a 15 Bar con Nitrogeno seco al 99.99% de pureza. El recipiente incluye tubo sonda, válvula automática de latón, de cámara partida con actuación neumática por diferencia de presión para realizar el disparo del equipo de manera automática o manual a través del sistema de pilotaje. La válvula incluye un sistema de seguridad mediante percutor que no permite disparos parciales del equipo por falta de presión (siempre evacua todo el agente extintor en caso de disparo). La válvula incluye manómetro, válvula de seguridad y comprobación, una T de salida metálica para la conexión de las mangueras de disparo y una T de 3 entradas en la parte superior de la misma para la conexión de los 3 pilotajes de disparo. Opcionalmente, puede incorporarse una T adicional para la instalación de un presostato C, NC, NA (opcional). La válvula sale montada de fábrica con todas las conexiones de tal forma que el instalador lo único que tiene que hacer es roscar los latiguillos a las conexiones para dejar el equipo en servicio.
- 1 ud de armario de equipo de extinción fabricado en PVC termoconformado especial para intemperie de 1,5 mm de espesor, pintado en rojo RAL-3000 y con 8 orificios para el venteo de su interior. Dentro, incluye espacio para la conexión de los distintos conductos y latiguillos de funcionamiento del sistema. Por fuera incluye adhesivo con las instrucciones del sistema.
- 2 uds de Caja Bordillo. Cada Caja Bordillo incluye, caja metálica para su montaje en el suelo con tapa metálica antideslizamiento, fusible térmico tarado a 74°C homologado UL, difusor de latón para disparo del polvo, botellín piloto de CO2 para el pilotaje del sistema, sistema de tensado del fusible térmico y percutor en latón con muelle de pre-carga hasta el botellín piloto y conexiones necesarias para la conexión de cada Caja Bordillo al Equipo de Extinción. La caja bordillo se entrega montada por completo, excepto las conexiones de los latiguillos de pilotaje y disparo. A su vez, cada Caja Bordillo también incluye:
  - 1 ud de latiguillo de alta presión con cierre cónico de rosca 1/4" para pilotaje de botellín piloto de CO2 de cada Caja Bordillo hasta el cilindro de Extinción. Longitud: 5,5 mtrs.
  - 1 ud de manguera de especial para conexión y conducción del agente extintor desde el cilindro de extinción hasta el difusor de disparo del equipo. Longitud: 5,5 mtrs
- Pequeños materiales para la conexión y fijación del sistema de pilotaje de CO2 y del sistema de conducción del disparo del polvo por la manguera desde la válvula del Equipo de Extinción hasta la Caja Bordillo.
- 1 ud de Poste de Disparo Manual, fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5mm de espesor especial para intemperie, pintado en rojo RAL-3000, con cajado especial para realizar el disparo manual del equipo. Incluye adhesivo exterior con instrucciones de servicio del equipo. Incluye botellín de pilotaje de CO2 dentro del cajado superior, además de latiguillo de 1/4" cónico de 3,00 mtrs de longitud para comunicar el sistema de pilotaje del Poste de Disparo Manual con el cilindro de extinción, así como los pequeños materiales de sujeción y colocación de dicho sistema de pilotaje.



FIRE-TEX-ES

**7.142,85 €**

PRESOS-ES



**Presostato de señalización de maniobra para sistema FIRE-TEX-ES**



Presostato con 3 contactos libres de tensión (C, NC, NA) para intercalar en sistema de pilotaje de co2 del sistema FIRE-TEX-ES, de tal forma que ante un disparo del equipo, el presostato manda señal al equipo que este conectado, para relaizar la maniobra que se requiera. Certificado EEx. En caso de pedir el equipo con presostato, se envia al cliente con el presostato montado. No obstante, se puede solicitar posteriormente, ya que el sistema, permite su montaje manualmente sin tener que desactivar el sistema.

**257,15 €**

PRESOS-ES-EXD



**Presostato de señalización de maniobra para sistema FIRE-TEX-ES certificado Exd**



Presostato certificado Exd (antideflagrante) con 3 contactos libres de tensión (C, NC, NA) para intercalar en sistema de pilotaje de co2 del sistema FIRE-TEX-ES, de tal forma que ante un disparo del equipo, el presostato manda señal al equipo que este conectado, para relaizar la maniobra que se requiera. Certificado Exd. En caso de pedir el equipo con presostato, se envia al cliente con el presostato montado. No obstante, se puede solicitar posteriormente, ya que el sistema, permite su montaje manualmente sin tener que desactivar el sistema.

**1.415,00 €**