

LA FORMA

MÁS INNOVADORA

DE PREVENIR

Y APAGAR INCENDIOS.



### TANQUE SIN PRESIÓN ALMACENADA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

#### **APLICACIÓN**

El tanque NOFF® es ideal para utilizarse en distintas industrias: farmacéutica, almacenes de líquidos, combustibles, (aceites y lubricantes), petroquímica, refinerías, almacenes con combustibles como aceites, lubricantes, etc. Y líquidos inflamables: gasolina, diésel, solventes, etc. Así como estaciones de carburación, centros de distribución y estaciones de compresión de gas L.P., gasolineras, molinos de coke, áreas de reactores y más.

## FICHA TÉCNICA







ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA AL ESTAR CONECTADO A UN SISTEMA DE DETECCIÓN O ACTIVACIÓN



3 APAGA EL FUEGO









# LA FORMA MÁS INNOVADORA DE PREVENIR Y APAGAR INCENDIOS.

## FICHA TÉCNICA

#### TANQUE SIN PRESIÓN ALMACENADA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

#### **DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO**

El tanque NOFF® tiene un método de extinción que puede usarse tanto para inundar totalmente un espacio o para proteger alguna superficie, gracias a que es un dispositivo que cuenta con tecnología que permite activarse de modo automático, utilizando sensores de temperatura, humo y flama que puedan presentarse en el área a proteger.

El dispositivo también se puede activar de forma manual, utilizando los botones de emergencia o estaciones de alarma ubicados en el mismo sitio o incluso remotamente.

Una vez que los sensores se activen, éstos envían una señal a un panel de control y enseguida una corriente eléctrica enciende un generador de presión en el tanque NOFF®, el cual hará que el agente extintor rompa su cubierta de aluminio, rocíe el polvo super fino y apague el incendio. Gracias a este producto, los fuegos se extinguen de manera rápida, efectiva y segura.

#### **ATRIBUTOS**

- Fácil de instalar: solo cuelga el dispositivo en la parte superior de los objetos o espacios que quieras proteger.
- 2. Los productos de la serie FFX no necesitan mantenimiento durante su vida útil.
- 3. Su apariencia es atractiva, pues se consideran varios elementos estéticos, térmicos y dinámicos, entre otros.
- 4. Es seguro, no daña el medio ambiente, no es tóxico, inocuo y no contamina.
- 5. Extintor más eficaz que los convencionales, gracias a su fórmula a base de finas partículas con mayor capacidad de extinción.
- Ideal para instalarse en ambientes con riesgo de explosión como sector petroquímico, refinerías o almacenes de combustible y líquidos inflamables.

#### **BENEFICIOS**

- El tanque NOFF® al utilizar un tipo de agente extintor de partículas super finas lo hace 40 veces más eficaz que el método de extinción común (aqua).
- Es 10 veces más eficaz que el polvo químico seco convencional.
- Es 3 veces más eficaz que el Gas Halón, además no daña el medio ambiente ni a objetos o personas.

#### INSTALACIÓN

El tanque NOFF® es de fácil instalación.

- 1. Sujeta con tornillos la base metálica sobre el área designada.
- 2. Coloca el tanque NOFF® sobre el área a proteger.
- 3. Sujeta el tanque adecuadamente a su base metálica y ajusta.
- 4. Durante la instalación el tanque NOFF® debe estar desconectado.
- 5. Al finalizar la instalación, conecta el tanque a una corriente eléctrica no mayor a 150 mA, para que quede activado.

Importante: después de la instalación el dispositivo NO se puede mover. Queda prohibido desarmar el dispositivo después de su instalación.

#### **ACTIVACIÓN**

- 1. El tanque NOFF® sin presión almacenada a prueba de explosiones, se activa automáticamente utilizando sistemas de alarma (botones de emergencia, estaciones de alarma o sensores de temperatura, flama, humo, etc.) ya existentes en el área de instalación. Al realizar la detección gracias a los sensores, el tanque se activa al recibir una señal del panel de control.
- También el tanque NOFF<sup>®</sup> puede activarse a través de una conexión a un botón de encendido con una corriente eléctrica superior a 300 mA.

Las especificaciones, equipamiento e ilustraciones están basadas en la última información disponible al momento de la impresión. **NOFF®** se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en colores, especificaciones, materiales y modelos

#### PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	FFX-ACT4-GT03	FFX-ACT6-GT03	FFX-ACT8-GT03
Cantidad de agente extintor (kg)	4	6	8
Peso total del dispositivo (kg)	11	14	17
Referencia de Extinción en Fuegos Clase A	2A	4A	6A
Referencia de Extinción en Fuegos Clase B	55B	55B	70B
Aplicación para espacios por inundación total (m3)	32	44	58
Área de aplicación para superficies (m2)	8	15	17
Altura del dispositivo (cm)	32	40.5	38
Diámetro (cm)	25	25	28
Agente extintor en el tanque después de la descarga (%)		5	
Máximo tiempo de descarga del agente extintor (seg.)		5	
Corriente de Seguridad (mA)		150	
Rango de corriente eléctrica de activación (mA)		300 < Corriente de Activación < 500	
Rango de temperatura de operación (°C)		(-40) ~ (+50)	
Altura de instalación (m)	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 6.0	3.5 ~ 7.0
Vida útil del agente extintor (años)		10	
Garantía del producto (años)		1	



