

# Automatic Fire Fighting Ball Elide Fire

ลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติ ฮีไลด์ไฟร์

FRO0050 FRO0056

## รายละเอียดทั่วไป

- ดับไฟได้ Class A B C F
- ใช้ได้ทั้งแบบมือถือและหรือติดตั้ง เฝาระวังเปลวไฟตามจุดเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้
- สามารถใช้หยิบจับพร้อมใช้งาน โยน, ขว้าง, ปา, ทอย, แกว่ง, กลิ้ง ให้สัมผัสเปลวเพลิงจึงจะทำงาน
- ดับเพลิงอัตโนมัติ และใช้ทำลายลูกโซ่ของเพลิง ตัดเปลวเพลิง ให้เพลิงหยุดขยายความร้อน
- เมื่อโดนความร้อน จะเกิดความดันทำงานทำให้เกิดพลังงานคล้ายเสียงระเบิด 360 องศา พาดวงเค็มแห่งกระจายไปทำลายส่วนผสมที่เป็นปฏิกิริยาลูกโซ่ของเพลิงเข้ายับยั้งปฏิกิริยาเคมีที่ทำให้ไฟลุก ทำหน้าที่เป็น เมส-กรด กลายเป็นละอองน้ำ เข้าทำหน้าที่แทรกแซงการจุดติดไฟ ทำให้หยุดการเผาไหม้ภายใน 3 วินาที โดยประมาณ
- ได้มาตรฐาน มอก. 3413-2565
- ได้รับมาตรฐาน CE PA 1395-0128/2010-TH/D1 และ The British Standards Institution Certificate VC 719331
- ได้รับใบรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์ ดับไฟ Class E ที่ 5,000 โวลต์
- การรับรองโดย TUV SUD ASIA PACIFIC Certificate Registration NO: TUV100 12352/2
- อายุสารเคมี 5 ปี













## เหมาะสำหรับ

- ใช้ดับเพลิงในบ้านพักอาศัย อาคาร อพาร์ทเมนท์คอนโดมิเนียม สำนักงาน บริษัท ห้างร้าน
- ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมและพื้นที่จัดเก็บสินค้า ให้ติดตั้งเฝาระวังเพื่อรับเปลวเพลิงตามจุดเสี่ยงต่างๆ

## Technical Information

| ลูกบอลดับเพลิง Elide Fire | น้ำหนักรวม          | น้ำหนักสารเคมี      | ทำงานอัตโนมัติ | ระยะเวลาในการทำงาน | รัศมีกระจายผงเค็มแห้ง | พื้นที่ครอบคลุมการดับเพลิง | ระดับเสียง    | ความชื้นห้องใช้งาน | อุณหภูมิห้องใช้งาน | อายุการใช้งาน |
|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|
| ขนาด 4 นิ้ว (10.5 cm.)    | 0.42 kg. (กิโลกรัม) | 0.40 kg. (กิโลกรัม) | 280 ° C        | 3-30 วินาที        | 360 องศา              | 0.7 M³ (ไม่มีสิ่งขวางกั้น) | ≤ 120 เดซิเบล | 70% ±10% RH        | -40 ° C ~ +80 ° C  | 5 ปี          |
| ขนาด 6 นิ้ว (15 cm.)      | 1.4 kg. (กิโลกรัม)  | 1.3 kg. (กิโลกรัม)  | 280 ° C        | 3-30 วินาที        | 360 องศา              | 2.5 M³ (ไม่มีสิ่งขวางกั้น) | ≤ 120 เดซิเบล | 70% ±10% RH        | -40 ° C ~ +80 ° C  | 5 ปี          |

## Fire Class

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>4 นิ้ว<br><br>Combustible materials<br>วัสดุที่ติดไฟได้ | <br>Flammable liquids<br>ของเหลวไวไฟ<br><small>*อนุญาตใช้ติดตั้งเฝาระวังดับเพลิงเท่านั้น</small> | <br>Electrical Fires<br>อุปกรณ์ไฟฟ้า<br><small>*อนุญาตใช้ติดตั้งเฝาระวังดับเพลิงเท่านั้น</small> | <br>Spread Rapidly Fire<br>ไฟที่ขยายอย่างรวดเร็ว |
| <br>6 นิ้ว<br><br>Combustible materials<br>วัสดุที่ติดไฟได้ | <br>Flammable liquids<br>ของเหลวไวไฟ<br><small>*อนุญาตใช้ติดตั้งเฝาระวังดับเพลิงเท่านั้น</small> | <br>Electrical Fires<br>อุปกรณ์ไฟฟ้า<br><small>*อนุญาตใช้ติดตั้งเฝาระวังดับเพลิงเท่านั้น</small> | <br>Spread Rapidly Fire<br>ไฟที่ขยายอย่างรวดเร็ว |

## ข้อห้าม



- ห้ามโยนดับเพลิงประเภท B โดยเฉพาะเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลว ก๊าซ โย และน้ำมันต่างๆ ให้ติดตั้งสำหรับเฝ้าดับเพลิงอัตโนมัติเท่านั้น
- ห้ามนำลูกบอลดับเพลิงไปใช้ในการดับไฟป่า
- ห้ามใช้กับไดรอน เพื่อดับเพลิง
- ห้ามให้ลูกบอลดับเพลิงเปียกน้ำหรือตากฝน
- ห้ามโยนหรือทำให้ลูกบอลดับเพลิงตกจากที่สูงเกิน 2.5 เมตร จะทำให้ผลิตภัณฑ์แตกเสียหายและส่งผลกระทบต่อการทำงาน
- ห้ามทดสอบนอกเหนือจากมาตรฐาน TIS 3413-2565
- ห้ามดับเพลิงที่ไหม้เป็นกองไม้มีขี้สเล้ง ควรใช้น้ำดับ

