



H.E Fire Extinguisher Ball
توپ اطفاء حریق H.E

توپ اطفاء حریق H.E

توپ اطفاء حریق (Fire Extinguisher Ball) یک وسیله اطفاء حریق خاص است که برای خاموش کردن آتش استفاده می‌شود. این محصول یک راه ساده و موثر برای خاموش کردن حریق‌ها محسوب می‌شود. در زمان وقوع حریق، توپ اطفاء حریق می‌تواند به عنوان یک وسیله کاربردی و سریع برای مقابله با حریق مورد استفاده قرار گیرد. این توپ‌ها عموماً به صورت یک توپ کروی شکل بوده و درون آن‌ها مواد شیمیایی فعال اطفاء کننده قرار دارد.

عملکرد توپ اطفاء حریق به صورت خودکار است. در صورتی که توپ با دمای بالا یا در معرض حرارت قرار بگیرد، سیستم اطفای آن فعال گردیده و توپ به طور خودکار عمل می‌کند و مواد اطفاء داخل توپ در فضا پخش می‌شوند و باعث مهار آتش می‌گردد.

توپ‌های اطفاء حریق عموماً در مکان‌هایی نصب می‌شوند که به دلیل عدم دسترسی آسان یا نیاز به حفظ تجهیزات در برابر حریق، استفاده از انواع دیگری از وسایل اطفاء حریق هزینه بر یا مشکل است. مثلاً می‌توانند در سقف‌های کاذب، دیوارها، نقاط خطر و مکان‌هایی که عموماً خطر حریق وجود دارد، نصب شوند. مزیت اصلی توپ‌های اطفاء حریق عملکرد خودکار و عدم نیاز به نیروی انسانی برای فعال سازی آنها است همچنین،



نیاز به نیروی انسانی برای فعال سازی آنها است. همچنین، طراحی کوچک و نصب آسان، سرعت واکنش سریع و قابلیت استفاده در فضاهای محدود از دیگر مزایای استفاده از توپ‌های اطفاء حریق می‌باشد.

وزن و ابعاد توپ اطفاء حریق معمولاً بین 1 تا 1.2 کیلوگرم و قطر آن 15 سانتی‌متر می‌باشد. این ابعاد نسبتاً کوچک به شمار می‌آیند که اجازه می‌دهد توپ را در مکان‌های مختلف نصب کنید و حمل و نقل آن را نیز آسان تر می‌نماید.





چرا توپ اطفاء حریق H.E :

1

مقرون به صرفه، تامین حفاظت به طور کامل، قابلیت حفظ کارکرد در سرما و گرما، مقاومت در مقابل فرسودگی و ضربه، قابلیت حمل آسان و سریع، بدون صدمه جانبی

2

استفاده در تابلو برق ها، خطوط تولید، خودروها، کتابخانه ها، رستوران ها، کارخانجات، بیمارستان ها، منازل مسکونی، مغازه های تجاری، آسانسورها و کانکس ها

3

قابلیت استفاده پرتابی از راه دور و ایجاد معبر در آتش برای فرار افراد، هزینه ناچیز به نسب خاموش کننده های اتوماتیک، بدون آسیب پیرامونی بعد از عملکرد و سهولت جمع آوری پودر بعد از عمل در محیط

4

قابلیت استفاده در انواع آتش سوزی های کلاس A,B,E,C,F بدون نیاز به نصب تجهیزات الکترونیکی، تابلو فرمان، سیم کشی، نیروی الکتریسیته، بدون نیاز به آموزش کاربر

5

توپ اطفاء حریق برای فعال سازی نیازی به برق یا سایر منابع انرژی ندارد. هنگامی که دمای محیط به مقدار تعیین شده ای افزایش می یابد، ماده خاموش کننده درون توپ فعال شده و آماده خاموش کردن حریق می شود.

6

محافظت در برابر مخاطرات احتمالی و حوادث پیش بینی نشده، عاری از اجزاء و مواردی که در برخی مواقع موجب بروز حادثه گردد، قابل استفاده در مدت زمان زیادی بدون مراقبت

7

وقتی دما به حد مشخصی برسد، توپ اطفاء حریق به صورت خودکار منفجر می شود. لازم به ذکر است که پس از استفاده از یک توپ اطفاء حریق، باید آن را جایگزین کنید تا همیشه برای خاموش کردن حریق آماده باشید.



Multi-Purpose Fire Protection
environmentally friendly dry
chemical powder extinguishes
5 classifications of fire and
ideal for any type of suppression
scenario.



Fire Prevention, night and day

The fire ball H.E is a self-activating fire
suppression device. It automatically
activates within 5/7 seconds when in
contact with a naked flame.



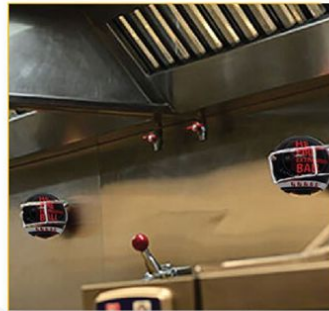
5

Year Product Life



No Servicing or Maintenance

Over the guarantee period,
it does not require any servicing or
maintenance.



موارد استفاده از گوی اطفاء حریق H.E

مخازن سوخت
اتاق های برق و انتقال قدرت
کارخانه ها، انبارهای مواد و محصول
لوله ها و شیرآلات و اتصالات انتقال سوخت
ماشین آلات صنعتی
(از قبیل راهداری، تولیدی و صنعتی)
صندوق خودرو ها
موتورخانه ها، کتابخانه ها
آشپزخانه ها، انباری منازل و ادارات

مزایای استفاده از گوی اطفاء حریق H.E

وزن سبک (کمتر از 1.2 کیلوگرم)
بدون تعمیر و نگهداری
(عمر مفید 5 ساله)
ایمن
(نیازی به نزدیک شدن به آتش نیست)
فعال سازی خودکار
(نیازی به حضور افراد نیست)
استفاده آسان
(فقط آن را بغلتانید و داخل آتش بیاندازید)
عملکرد به طور اتوماتیک
(تشخیص اتوماتیک حریق)

مشخصات فنی

وزن	1/2 کیلوگرم
قطر	150 میلی متر
زمان فعال سازی	5 الی 7 ثانیه
صدای تولید شده	120dB
محدوده عملکرد	3 مترمکعب
ضمانت نامه	5 سال (بدون نیاز به نگهداری)
عامل خاموش کننده	پودر ABC (غیرسمی)
استانداردهای مواد	مطابق با استانداردهای بین المللی حفاظت از محیط زیست