

FAHRBARER FEUERLÖSCHER TORNADO-50 PYRO 5

**Beschreibung des Produkts:**

BE-Ettiswil bietet mit dem Tornado-50 PYRO 5 einen fahrbaren Grosslöscher gefüllt mit PyroBubbles als Löschmittel an.

PyroBubbles sind als Löschmittel für die Brandschutzklassen A,B, D und F von der MPA Dresden nach DIN EN 3-7 positiv geprüft.

Anwendungsbeispiele als Löschmittel :**Lithium-Ionen Akku oder Zellen**

Dauerhafte Kühleigenschaften bei Lithium-Ionen Akku oder Zellen
Durch die hohe Wärmekapazität haben PyroBubbles einen Kühleffekt. Dadurch wird die thermische Reaktion reduziert oder verhindert. Auch Stunden später wirken die Pyro-Bubbles auf die Akku/Zellen kühlend. Die PyroBubbles sollen bei einem Akkubrand mehrere Stunden mit mindestens 10 cm überdeckt bleiben.

Metallbrände

PyroBubbles eignen sich bei der Bekämpfung von sämtlichen Metallbränden (Aluminium, Magnesium etc.). Selbst Thermitbrände mit Temperaturen über 2000 °C lassen sich sicher beherrschen. Die Löschwirkung beruht auf der beim Schmelzen entzogenen Energie und des hohen Wärmespeichervermögens der PyroBubbles (Kühlwirkung) sowie der dabei entstehenden isolierenden und dichten Hülle um den Brandherd (erstickende Löschwirkung).

Gießereien, Schmelzen und Härtebäder

Auch für den Hochtemperaturbereich geeignet. Dank hoher Stickwirkung wird der Brand gelöscht.

Produktionsmaschinen/Prüfstands-Labore

Auch bei starker Hitzeentwicklung wird punktuell ein Brandausbruch verhindert.

Museen und Archive

PyroBubbles verursachen keine Löschmittelschäden (Wasserschaden, Korrosion) und eignen sich daher für die Verwendung in Museen und Archiven, Galerien, Kunsthallen, Banken etc.

Artikel-Nr**Ihr Preis**

10.13003

2'390.00**Beschreibung des Produkts:**

- Temperatur: -20°C bis + 60°C
- Aufladegerät mit externer 3 ltr. Druckluftflasche
- Leichtes Einsatzgewicht des Löschers gefüllt mit 12,5 kg PyroBubbles
- Gute Dosierbarkeit und sanfte Ausbringung des Löschmittels mit konstant niedrigem Druck von 2 bar über einen fest eingestellten Druckregler
- Unterbrechung des Löschrstrahls und stoßweiser Einsatz über den Kugelhahn jederzeit möglich

- Mit einer Wurfweite von 4 m ist eine Ausbringung mit einem sicheren Abstand zur Gefahrenquelle möglich
 - Standardmäßig mit formstabilem 5 m Schlauch und großem Querschnitt, für eine zuverlässige Ausbringung und höchstmögliche Aktionsradius
 - Der Behälter ist auf einem Fahrgestell mit zwei Vollgummirädern auf verzinkten Stahlfelgen montiert. Dies garantiert eine hervorragende Stabilität und Beweglichkeit
 - Verschlussdeckel aus Messing verchromt und zusätzlichem Sicherheitsventil
 - Geeignet für elektrische Anlagen bis 1.000 V Mindestabstand 1m
-
- Gewicht: 70 kg
 - Abmessungen: 560x480x1110 mm
 - Spritzdauer (s) /Spritzweite (m): 60,0 / 4