BRANDSCHUTZ
ETTISWIL AG

Metallbrand- und Lithium-Löschgerät

Beschreibung des Produkts:
Der Lithium X-Löscher von BAVARIA ist geeignet, Metallbrände fast aller Art wirkungsvoll zu löschen und vor allem vor Ausbreitung zu schützen. Gefüllt mit hochwirksamem, umweltfreundlichem AVD (Vermikulit-Dispersion) ermöglicht der Lithium X, hochaggressive Feuer von Lithium, Magnesium sowie Aluminiumlegierungen wie auch anderen Metallen zu löschen.
Was ist AVD? AVD ist eine Aqua-Vermiculit-Dispersion (wässrige Vermiculit Dispersion), bei der natürliche Vermiculit-Kristalle in wässriger Lösung in der Schwebe gehalten werden. Die mikroskopisch feinen Plättchen der Vermikulite gehörten zu den Mineralien der Silikate. Beim Aufsprühen auf das brennende Metall verdampft das Wasser und die mikroskopisch kleinen Vermikulit-Plättchen quellen auf und verschmelzen zu einer undurchlässigen Sperrschicht, die das Feuer isolieren und dadurch auch die thermische Abstrahlung oberhalb dieser Sperrschicht sofort auf unter 100°C absenken. Der LithiumX-Löscher von BAVARIA bringt das AVD in einem feinen Film auf das Brandgut auf, der sofort zu einer harten, mineralischen Isolierschicht verschmilzt. AVD eignet sich für klassische A- und D-Brände. Das Auflade-Gerät besteht aus einem beschichteten Stahl-Behälter, dem Druckhebelventil mit innenliegender Treibgaspatrone sowie dem anmontiertem Schlauch mit spezieller Löschlanze und speziell für AVD entwickelter Feinsprühdüse.
Funktionsbereich: +5°C + 60°C
Unterbrechung des Löschstrahls und stoßweiser Einsatz möglich
Hochwertiger Wandhalter zur Befestigung, serienmäßiger Standring.
Ventil aus hochwertigem, glasfaser-verstärkten Kunststoff mit Alu-Überwurfmutter, schwarz beschichtet.
Innenliegende, wieder befüllbare Druckgaspatrone
Hochwertiger EPDM-Schlauch mit Gewebeeinlage und Löschlanze
Durch Polyesterbeschichtung des Behälters hervorragender und langlebiger Korrosionsschutz.
Innenbeschichtung aus hochwertigem Kunststoff gewährt ausge- zeichneten Langzeitschutz gegen Rost.
Funktionsdauer abhängig von der Größe 65 bis 180 sec.
Spritzweite ca. 2-3 m
Geeignet für elektrische Anlagen bis 1.000 V, Mindestabstand 1m. X3 - X9, 3 l - 9l

Artikel-Nr	Inhalt	Preis (exkl. MWST)
10.13001	3 Liter	485.00
10.13002	6 Liter	645.00
10.13007	9 Liter	895.00