Gel-Feuerlöscher
Water Glue

Magnum Water Glue

Haftfähiges und hitzeabsorbierendes Gel mit brandlöschenden und schützenden Eigenschaften

Für die Brandklasse A und Lithium-Ionen-Akkus

Das in der Water Glue Serie verwendete, fluorfreie Gel kann sowohl als Löschmittel für A-Brände und im Besonderen für Lithium-Ionen-Akkus eingesetzt werden. Neben der Kühlwirkung hat GlueX auch eine stark präventive Einsatzmöglichkeit. Das Gel haftet selbst an glatten, senkrechten Oberflächen extrem gut an. Dadurch wird einerseits ein hoher Wärmeentzug erreicht, andererseits ein Luftsauerstoffabschluss. Ebenso können durch diese hochwirksamen GlueX-Schichten auch noch die betroffenen Objekte vor Wärmeeinstrahlung bzw. Entzündung geschützt werden.

Ihren Einsatz findet das GlueX vor allem in Betrieben welche mit Lithium-Ionen-Akkus arbeiten. Sei es als Lagerware oder in der Herstellung. Die Kettenreaktion der Lithium-Ionen-Akkus kann kontrolliert werden. Weiterhin empfiehlt sich das Löschgel vor allem in Recycling-Betrieben und in der Industrie der Kunststoffverarbeitung.

Leistungsfähig und vorbeugend

Sicherheitshinweise zum Löschen von Lithium-Ionen-Akkus

bvfa und DGUV (Fachbereich Feuerwehren Hilfeleistungen Brandschutz)

Adhesive and heat absorbing gel with fire extinguishing and protective characteristics

For fire class A and lithium-ion batteries

The fluorine-free gel, which is used in the Water Glue extinguisher series, can be not only used to extinguish the class A fires, but also particulary for the lithium-ion batteries. The agent GlueX is not only great in cooling but also has a highly protective characteristic.
The gel adheres smoothly to the vertical and even to the extremely even surfaces. Throughout this, from one hand a high heat extraction is going to be reached, from the other hand an atmospheric oxygen graduation. Because of these highly effective layers of GlueX, the object is protected from the heat radiation and inflammation.

Water Glue is mostly recommended for companies, which are working with lithium-ion batteries. It does not matter, whether the batteries are stocked or even produced. The chain reaction of the lithium-ion batteries can be kept under control. Furthermore, this gel is strongly recommended in recycling companies and in the plastic industry.

Efficient and also preventive!

Safety warnings about extinguishing lithium-ion battery fires.

bvfa and DGUV (Fachbereich Feuerwehren Hilfeleistungen Brandschutz)

SEIT 1923 100 JAHRE BAVARIA® Fire Fighting Solutions

Gel-Feuerlöscher

Water Glue

Magnum Water Glue

- → Temperatur: +5°C bis +60°C
- → Unterbrechung des Löschstrahls und stoßweiser Einsatz über die Löschpistole jederzeit möglich.
- → Durch Polyesterbeschichtung des Behälters und Innenbeschichtung durch Polymer hervorragender und langlebiger Korrosionsschutz.
- → Geeignet für elektrische Anlagen bis 1.000 V, Mindestabstand 1 m.

Magnum Water Glue 6/9

- → Alle Varianten der Magnum-Serie sind baugleich, dadurch verringern sich die vorzuhaltenden Ersatzteile in erheblichem Maß.
- → Durch das einheitliche Bedienkonzept hat der Anwender im Brandfall einen großen Zeitvorteil.
- → Schlagarmatur als sichere und einfache Auslöseeinrichtung.
- → Ventil aus hochwertigem, glasfaserverstärkten Kunststoff mit Alu-Überwurfmutter, schwarz beschichtet.
- → Hochwertiger EPDM-Schlauch mit Gewebeeinlage und drehbarer, leicht bedienbarer Löschpistole und Schaumdüse.
- → Hochwertiger Wandhalter zur Befestigung. Serienmäßiger Fußring.

Water Glue 50 Maximus

- → Standardmäßig liefern wir Ihnen hier den 10 m Hochdruck-Schlauch für eine einfache Anwendung.
- → Der Behälter ist auf einem Fahrgestell mit zwei Kunststoffrädern mit Gummilauffläche montiert, dies garantiert eine hervorragende Stabilität und Beweglichkeit.
- → Massiver Behälter ohne Anschweißteile mit Zentralöffnung.
- → Große Behälteröffnung erleichtert die Wartung.
- → Ventil aus Messing mit Alu-Überwurfmutter, schwarz beschichtet und zusätzlichem Sicherheitsventil.
- → Aufladegerät mit externer 3 ltr. Stickstoffflasche.
- → Optimales Einsatzgewicht des Löschers gefüllt mit 50 Liter GlueX.
- → Ansprechendes Design und einfache Bedienung.

Bezeichnung / Type	*Artikelnummer / Item no.*	*Standring / Foot ring*	*Manometer / Pressure gauge*	*LE*	*Rating DIN EN 3*	*Stück pro Palette / Pieces per pallet*	*Gewicht in kg / Weight in kg*	*Länge x Breite x Höhe / Length x Width x Height in mm*	*Spritzdauer / Duration (s) / Spritzweite / Range of width (m) ca. Angaben / approx. (m)*	*Besonderheit / Feature*	*Akkreditierung / Approval*
Magnum Water Glue 6	15213	•	–	4	13A	48	11,5	280x165x575	26,0 / 6		BAV-P04/18
Magnum Water Glue 9	15214	•	–	6	21A	25	16,7	320x200x595	35,0 / 6		BAV-P08/18
Water Glue 50 Maximus	15215	–	–	o.A.	A	2	94	485x465x1180	125,0 / 7		BAV-P02/19

Gel-Feuerlöscher

Water Glue

Water Glue 50 Maximus

- → Temperature: from +5°C up to +60°C.
- → Throughout the extinguishing pistol, an intermittent and also a repeated operation is possible.
- → The polyester coating of the cylinder and also the polymer inner coating provides an excellent and also long lasting corrosion protection.
- → Suitable for electrical systems up to 1.000 V minimum distance 1 m.

Magnum Water Glue 6/9

- → All the variations of the Magnum series are identically constructed, which reduces the number of stocked spare parts, which are needed.
- → Thanks to the identical operating concept, the user has a huge time advantage, in case of fire.
- → Activation button for the safe and easy usage.
- → Valve made of high quality glass fiber reinforced plastic, with a black coated aluminium cap nut.
- → Equipped with a high quality EPDM-hose and also with a turable, easy to use extinguishing pistol and foam nozzle.
- → Supplied with a special hanging wall bracket. Standard foot ring.

Water Glue 50 Maximus

- → As standard, we deliver the extinguisher with a 10 m high pressure hose for the easy usage.
- → The cylinder is mounted on a chassis with two plastic wheels rand with rubber tread - this guarantees not only excellent stability, but also great agility.
- → Solid cylinder, without welded parts, with a central opening.
- → The big opening of the cylinder makes the maintenance easier.
- → Valve made of brass, combined with an aluminium union cap nut, coated black and an additional safety valve.
- → External cartridge operated with 3 ltr. nitrogen cylinder.
- → Optimal operating weight of the extinguisher, filled with 50 liters of GlueX.
- → Eye catching design and easy usage.

Rechte Seite mit Water Glue behandelt.

Right side covered with Water Glue.