



Bezeichnung	Artikelnummer	Standring	Manometer	LE	Rating DIN EN 3	Stück pro Palette	Gew. in kg	Länge x Breite x Höhe in mm	Spritzdauer (s) / Spritzweite (m) ca. Angaben	Akkreditierung
Lithium X 3	14609	X	-	o.A.	A D	49	6,40	300x150x440	90,0 / 3	BAV P01/16
Lithium X 6	14610	X	-	o.A.	A D	48	11,20	255x155x575	180,0 / 3	BAV P02/16
Lithium X 9	14611	X	-	o.A.	A D	25	15,40	290x190x587	270,0 / 3	BAV P03/16
Lithium X 50	15597	X	-	o.A.	A D	2	96,00	485x465x1180	540,00 / 3	BAV P06/19



- Temperatur: +5°C bis +60°C
- Unterbrechung des Löschmittelstrahls und stoßweiser Einsatz möglich.
- Standardmäßig (tragbar) ausgestattet mit stabilem Wandhalter, serienmäßiger Standring.
- Einhebelventil aus hochwertigem, glasfaserverstärkten Kunststoff mit Alu-Überwurfmutter, schwarz beschichtet.
- Hochwertiger EPDM-Schlauch mit Gewebeeinlage und Löschanze.
- Durch Polyesterbeschichtung des Behälters hervorragender und langlebiger Korrosionsschutz.
- Innenbeschichtung aus hochwertigem Kunststoff gewährt ausgezeichneten Langzeitschutz gegen Rost.
- Durch das logische Bedienkonzept hat der Anwender im Brandfall einen großen Zeitvorteil.
- Geeignet für elektrische Anlagen bis 1.000 V, Mindestabstand 1m.

Der Lithium X-Löcher von BAVARIA ist geeignet, Metallbrände fast aller Art wirkungsvoll zu kühlen und vor allem vor Ausbreitung zu schützen. Gefüllt mit hochwirksamen, umweltfreundlichem Löschmittel ermöglicht die Lithium X-Serie, hochaggressive Feuer von Lithium, Magnesium sowie Aluminiumlegierungen wie auch anderen Metallen sowie Lithium-Ionen-Akkus einzudämmen.

Was beinhaltet das Löschmittel?

Das Löschmittel ist eine wässrige Dispersion, bei der natürliche Silicium-Kristalle in wässriger Lösung in der Schwebe gehalten werden. Die mikroskopisch feinen Plättchen gehören zu den Mineralien der Silikate. Beim Aufsprühen auf das brennende Metall verdunstet das Wasser und die mikroskopisch kleinen Silicium-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-Löcher von BAVARIA bringt das Löschmittel in einem feinen Film auf das Brandgut auf, welches sofort zu einer harten, mineralischen Isolierschicht verschmilzt.

