



PRIOPACK

Lagerbehälter zur sicheren Aufbewahrung von Lithium-Ionen-Akkus

Storage container for safe storage of rechargeable lithium-ion batteries

Lagerbehälter für eine Lagerung von defekten oder beschädigten Batterien mit erhöhtem Brandrisiko sowie zur Minimierung der toxischen Dämpfe in Zusammenhang mit einem Thermal Runaway.

Der Lagerbehälter ist mit einem nichtbrennbaren Wärmedämmstoff ausgekleidet und besitzt eine Feuerwiderstandsfähigkeit über 90 Minuten. Zusätzliches Füll- und Dämmmaterial, welches auslaufende Elektrolyte aufnehmen kann, umschließt die zu lagernden Li-Ionen-Akkus vollumfänglich.

Somit wird auch bei einem Thermal Runaway – einer chemischen Reaktion mit extremer Hitzeentwicklung – die Gefahr einer Brandausbreitung verhindert und die Entstehung von toxischen Gasen minimiert.

- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
- Feuerwiderstandsfähiger Lagerbehälter
- Lagerbehälter aus Kunststoff
- Verschluss mittels Scharnierdeckel und Schnappverschluss
- Fest verschließender Deckel
- Fester Verschluss auch im Brandfall – kein Anheben des Deckels
- Ausgekleidet mit einem nichtbrennbarem Wärmedämmstoff
- Farbe grau

Zubehör

- Füllmittelpäckchen sind gesondert mit zu bestellen. Empfohlene Menge je nach Größe der Akkus 2 bis 3 VE pro Box (Eine VE = 8 Stück)

Storage containers for the storage of defective or damaged batteries with increased fire risk and for minimising the toxic fumes associated with a thermal runaway.




The storage container is lined with a non-combustible thermal insulation material and has a fire resistance of 90 minutes. Additional filling and insulating material, which can absorb leaking electrolytes, completely encloses the Li-Ion batteries to be stored.

This means that even with a thermal runaway - a chemical reaction with extreme heat development - the danger of fire spreading is prevented and the generation of toxic gases is minimised.

- Fire resistant storage containers
- Storage containers made of plastic
- Closure by means of hinged cover and snap lock
- Tight-closing cover
- Tight closure, including in case of fire – no lifting up of the cover
- Lined with a nonflammable thermal insulation material
- Colour grey

Accessories

- Filler packs must be ordered separately. Recommended quantity depending on the size of the batteries 2 to 3 packs per box (one pack = 8 pieces)

Art.	 H x B x T mm	 H x B x T mm	 kg
Lagerbehälter Storage container			
PP.040.030.023.VV	307 x 208 x 164	400 x 300 x 233	8
PP.060.040.023.VV	507 x 308 x 164	600 x 400 x 233	15
PP.018.015.VK	Füllmittelpäckchen; 180 x 150 mm (Länge x Breite); 8 Stück = 520 g = 1 VE Filler pack; 180 x 150 mm (length x width); 8 ea. = 520 g = 1 PU		0,52

Weitere Größen auf Anfrage | Other sizes on request