

Battery Safe Bag 70x25cm

Artikelnummer: 500.7025.AT

Li-Ion batterijen worden bijvoorbeeld veel gebruikt in elektrische fietsen. In Nederland zijn er miljoenen van deze fietsen. Soms ontstaat er brand vanuit een Li-Ion accu tijdens het opladen of in een statische situatie.

Dit komt door oververhitting van de accucellen door een laadfout of andere problemen, wat leidt tot een kettingreactie genaamd "thermal runaway". Hierbij komen rook, gas, vuur en vonken vrij, met onvoorspelbare ernst. Het vuur kan zich dan al heel snel verspreiden naar de omgeving.

Om het brandrisico te verminderen, is het belangrijk om de omgeving te beschermen tegen een brandende Li-Ion accu en dat is mogelijk met de Battery Safe Bag.



Eigenschappen

Materiaal:	Siliconen gecoate glasvezeldoek
Afmetingen:	700x250 mm
Brandwerend tot:	1200 °C
Klassering:	V-1 klassering. Het basismateriaal is UL94 getest (Branden stopt na 30 seconden bij test).
Extra's:	Twee additionele banden zijn aanwezig om de tas extra steun te geven.