



HOUSEGARD LITHEX-6

AVD brannsløkker 6 liter

Slokker branner i litium-ion batterier og faste metaller

Housegard 6 liter AVD brannsløkker er egnet for bruk mot branner i litium-ion batterier og faste metaller. AVD brannsløkkeren er testet og godkjent iht. EN3-7. AVD brannsløkkeren er utviklet for høyeste ytelse og kvalitet. AVD brannsløkkeren har 5 års holdbarhet.

FUNKSJON

AVD kjøler først ned brannen, deretter dannes det en hinne over brannoverflaten som begrenser tilførselen av oksygen slik at brannen ikke starter opp igjen. AVD har meget god vertikal vedheft som også gir vertikal kjøling, andre flytende sløkkemidler har ikke den samme vertikale kjøleeffekten, sløkkewæsken renner raskt bort, som gir lite kjøleeffekt. AVD er en blanding av vann og vermikulitt, som også har god sløkkeeffekt på branner med høye temperaturer på over 1000°C, noe vanskelige litium-ion batteribranner og metallbranner har.

AVD er en meget god termisk isolator. AVD isolerer de intakte cellene i batteriet fra de brennende cellene og hindrer overoppheting og brannpropagering i batteriet. Spredning av brannen i batteriet som er forårsaket av overoppheting fra celle til celle, stoppes raskt og effektivt. De unike egenskapene til AVD gjør at det også kan brukes på flere områder innen brannbegrensning. Brannbegrensningsstester med AVD på bilbranner og bygningsbranner er effektivt.

AVD er det eneste sløkkemiddelet på markedet som har gjennomgått en uavhengig tredjepartstest for sløkking av litium-ion batteribranner.

BRUKSOMRÅDER

Industri, butikkvirksomhet, offentlig sektor, mekanisk verksted, boliger, varehus, flyplasser, havner, resirkuleringsstasjoner, sykehus, batteriinsamling etc..



Branner i organiske materialer, f.eks. trevirke, papir og tekstiler.

Tekniske data

Modell:	LITHEX-6	Kastelengde:	2-3 m
Test rapport:	EN12054	Arbeidstrykk:	15 BAR
Brannklasse:	Lithium-ion batteribrann, faste metaller og A-branner	Sylindermateriale:	Stål
Effektivitetsklasse:	13A	Vekt:	10,3 kg
Temperaturområde:	+5°C/+60°C	Sylinder dia/ høyde (mm):	170 x 522
Drivgass:	Nitrogen	Sertifisering:	CE, EN3-7
Sløkkemiddel:	AVD	Service/Kontroll må utføres i henhold til Norsk Standard NS-3910.	
Mengde:	6 liter		
Tømmetid:	<120 sek		

Godkjenninger

CE EN3

Artikkel informasjon

Artnr: 600228
EAN: 7320896002289
NOBB: 56349803
Salgsenhet: stk