



Skannaa QR-koodi ja tutustu tuotteisiimme tarkemmin sivustollamme!

OPTIMA

TESTATTU ONNISTUNEESTI LITIUMAKULLA:



Uusi suutinkärki
mahdollistaa uuden vaahdon tuottamisen

Huomaa: kuva on ainoastaan havainnollistava, tuote voi poiketa kuvasta



FLUORI-
VAPAA



PFOS
PFAS
PFOA

SEINÄ-
LENKKI



TEKNOSAFE

36 V — 750 Wh — 20,1 Ah



DIELEKTRINEN

Soveltuu jännitteisiin paloihin 1000 V asti 1 metrin turvätäisyydellä

SÄILIÖ

Luja terässeos, koottu kahdesta osasta, seinälennkillä, ulkopinta pulverimaalattu punainen RAL 3000.

SAMMUTUSAINE

Lith-M FX fluorivapaa vaahto¹, liuos, joka koostuu tarkkaan valituista pinta-aktiivisista aineista, jotka on suunniteltu käytettäväksi käsiammuttimien vaahdotusaineina

PONNEAINE

Typpi (N₂).

VENTTIILI

M30x1.5, messinkirunko, kahvat maalattu vihreä RAL 6029.

KÄYTTÖ

Paloluokka A (kiinteät materiaalit)
Paloluokka B (palavat nesteet)
Paloluokka F (elintarvikerasvat)
Li-ion-akut

6 l vaahtosammutin, käyttölämpötila +5 °C ... +60 °C, valmistettu standardin **UNI EN 3-7 (D.M. 7.1.2005)** mukaisesti, hyväksytty laivavarustedirektiivin **MED 2014/90/EU** mukaisesti, sertifioitu painelaitedirektiivin PED 2014/68/EU mukaisesti. Valmistettu standardissa **EN 3-10** sovitujen tuotantotarkastusten mukaisesti. **Benorin** hyväksymä. Bureau Veritas Italian myöntämä laatutuotesertifikaatti.

SAMMUTTIMEN HYVÄKSYNNÄT/SERTIFIKAATIT:



**TEHO-
LUOKKA:**



TEKNISET TIEDOT

TEHOLUOKKA	27 A 144 B 25 F
SAMMUTUSAINE	Vaaho Lith-M FX
PONNEAINE	Typpi (N ₂), 15 bar 20°C
LÄMPÖTILA-ALUE	+5 °C ... +60 °C
TÄYTÖSMÄÄRÄ	6 l
PAINO TÄYTENÄ	~ 10,0 Kg
MITAT	Korkeus (pohja - venttiili) 540 +/- 5 mm Halkaisija (säiliö) 160 +/- 2 mm
TYHJENEMISAIKA	~ 49,7 sekuntia
VENTTIILIN VÄÄNTÖMOMENTTI	Min. 45 Nm Max. 68 Nm
KOEPONNISTUS	PT 27 bar
SÄILIÖN TILAVUUS	7,5 l
VAROVENTTIILI	Asetettu 20 ja 26 bar välille
SÄILIÖN MATERIAALI	Terässeos
ULKO- / SISÄPINNOITE	Hiekkapuhallettu ja pulverimaalattu, väri punainen RAL 3000 / Muovipinnoitettu

Edellytys sammuttimen käytölle Li-ion-akkujen sammuttamisessa

Tällä sammuttimella suoritettujen testien mukaan litiumioniakun palaminen on mahdollista pysäyttää vaahdotusaineita sisältävällä vesipohjaisella sammuttimella. On todettu, että sammuttimella on mahdollista alentaa lämpötilaa sekä hallita akun sisällä olevien kennojen uudelleensyttymistä (joka syntyy ketjureaktiosta ja kennojen muodosta akun sisällä).

Testatun akun jännite on 3,6 V, kapasiteetti 20,1 Ah ja energia-arvo 750 Wh. Testattu sammutin on siis tehokas saamaan palon haltuun testatun tehoisella tai sitä pienempitehoisella akulla.

Huomaa: testi suoritettiin uudella akulla ja täydellä teholla.

Vastuuvapauslauseke

Suoritettujen testien tulos koskee yksinomaan testeissä käytettyä sammutinmallia. Litiumioniakkujen ja käsiammuttimien nopea kehitys tarkoittaa, että testivaiheessa saavutettua suorituskykyä ei voida taata käytettäessä muita kuin testattuja litiumioniakkuja tai sammutustekniikoita. Litiumioniakun ulkokuoren vuoksi ei ole mahdollista todeta, mihin ja missä määrin näitä sammuttimia voidaan asentaa ja käyttää. Testatut sammuttimet on tarkoitettu hillitsemään litiumioniakun laukeamisesta johtuvaa tulipalon periaatetta.

¹ Sammutteen valmistuksessa käytetty lisäaine ei sisällä fluoria.



TURVALLISUUSVAROITUS

Litiumioniakkujen palaminen vapauttaa erittäin haitallisia kaasuja ja höyryjä. Suora altistuminen litiumioniakkujen palamisesta vapautuville suurille kaasupitoisuuksille voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja. Litiumioniakuissa voi tapahtua palamisen aikana arvaamattomia ilmiöitä, kuten esimerkiksi akun sisällä olevien kennojen paineen aiheuttamia räjähdysreaktioita. Asianmukaisten suojaruusteiden käyttöä suositellaan. Sammuttimen käyttöä suositellaan ammattitaitoiselle ja asiantuntevalle henkilöstölle. Sammuttimen käyttö osaamattomien henkilöiden toimesta voi heikentää tuloksia ja vahingoittaa asianosaisia.



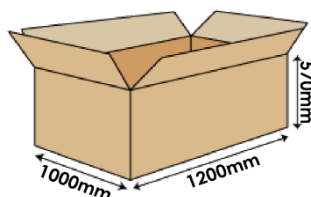
PAKKAUS

(Huomaa: pakkauskoot ovat suuntaa antavia ja voivat muuttua)

Suuri pakkauskoko. Vähemmän materiaalia. Vähemmän päästöjä.

VAKIO

Max. määrä 100 kpl / lava
(44 kpl/laatikko, max. 2 laatikkoa/lava)
(12 kpl yksittäispakkauksia)
Lavan mitat 100x120x160(k) cm



PYYNNÖSTÄ:

YKSITTÄISPAKKAUS

- max. 64 kpl 100x120 lavalla
- max.48 kpl 80x120 lavalla

