

**PREDICTIVE**  
PREDICTIVE

**FAST**  
FAMINDO ALFA SPEKTRUM TEKNOLOGI

CATALOG BOOK

**PREVENTIVE**  
PREVENTIVE

**PROTECTIVE**  
PROTECTIVE

**SECURING  
YOUR SAFETY**  
SECURING  
YOUR SAFETY

TEMUKAN KAMI

TCC Tower One Menara Batavia - Jl. K.H. Mas  
Mansyur No.Kav. 126, RT.9/RW.3, Karet Tengsin,  
Kecamatan Tanah Abang, Jakarta Pusat, 10220

support@famindofast.com

+62 812 9000 3278

@lithiumfirekiller

www.famindofast.com

We Provide Advanced Solutions For  
Your End-To-End Protection System

# KONTEN ISI

Lithium Fire Killer Hartindo AF31

FLAT Flame Accurate Termination Hartindo AF11E

Undercarriage Suppression System

Power Tech Shield – Fire Blanket

Alpha Tech Shield

G-TECH

Ballistic

# TENTANG FAST

PT. Famindo Alfa Spektrum Teknologi berdiri sejak 2022 dengan tujuan untuk menjadi penyedia alat-alat solusi fire safety berkualitas tinggi yang mampu menjadi jawaban segala masalah yang berhubungan dengan risiko kebakaran.

Dengan waktu yang bertepatan dengan perkembangan industri kendaraan listrik dan perkembangan teknologi baterai lithium, PT. FAST maju sebagai pioner penyedia solusi yang mampu memadamkan kebakaran dari baterai lithium. Dengan produk utama Lithium Fire Killer yang membuka jalan untuk solusi keselamatan bagi banyak perusahaan dan agensi pemerintahan, serta jalan untuk PT. FAST bertumbuh sebagai perusahaan yang berdedikasi di bidang fire safety.

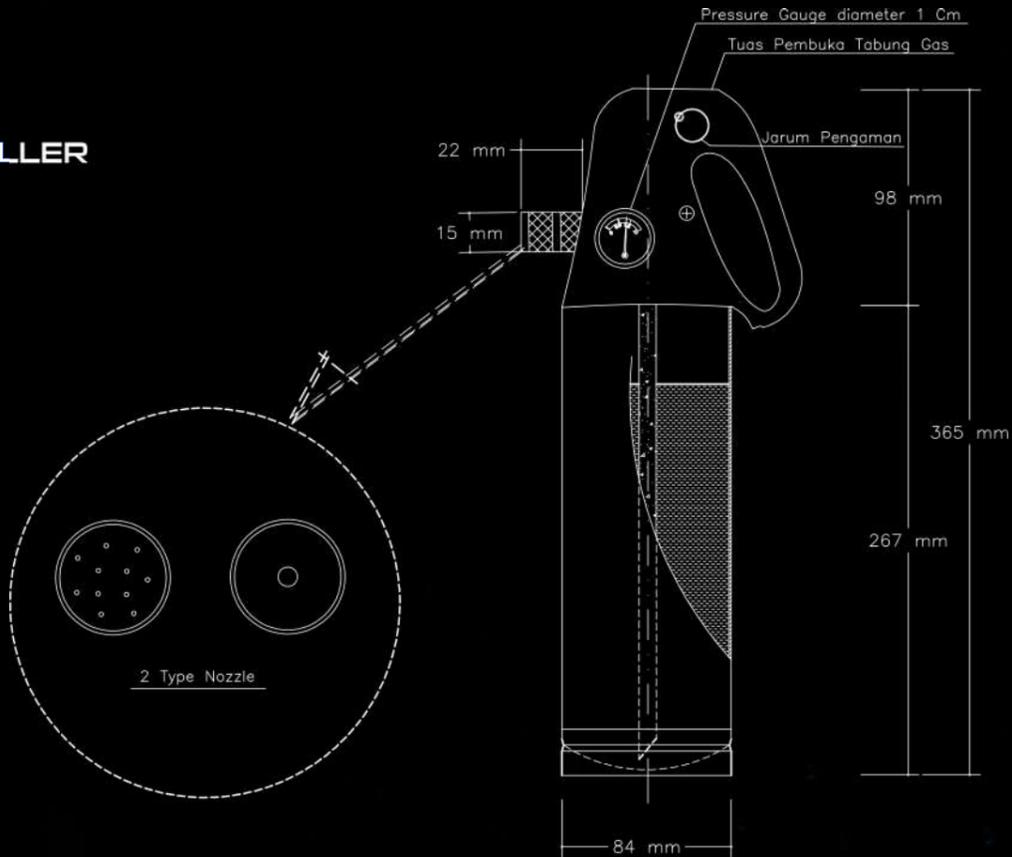
PT. FAST terus berinovasi untuk menyediakan produk fire safety paling mutakhir, berkualitas tinggi, dan memiliki aksesibilitas tinggi dengan misi untuk memberikan keamanan bagi banyak orang. Karena memberikan rasa aman adalah misi utama PT. FAST berdiri.





LITHIUM FIRE KILLER

1 KG



<b>Model</b>	<b>SS 1110</b>
<b>Kapasitas Isi</b>	<b>1 KG</b>
<b>Tipe Tekanan</b>	<b>Stored Pressure Nitrogen (N2)</b>
<b>Temperatur Kerja</b>	<b>1 – 60° C</b>
<b>Tekanan Kerja</b>	<b>14 – 16 Bar</b>
<b>Jarak Semburan</b>	<b>5 M</b>
<b>Waktu Pelepasan</b>	<b>3 Detik</b>
<b>Tingkat Api</b>	<b>1A/6B (Dinas Kebakaran Jakarta)</b>
<b>Material Kemasan</b>	<b>Stainless Steel Cylinder</b>
<b>Finishing Kemasan</b>	<b>Warna Perak, Resistensi UV, Lapisan Anti-Korosif</b>
<b>Tinggi</b>	<b>26,7 CM / 36,5 CM(+Nozzle)</b>
<b>Diameter</b>	<b>8,4 CM</b>
<b>Panjang Nozzle</b>	<b>9,8 CM</b>
<b>Berat Kotor</b>	<b>1,8 KG</b>
<b>Berat Bersih</b>	<b>840 GR</b>

**SERTIFIKASI**  
Telah melalui tes uji lab berbagai institusi hingga skala dunia

Lithium Fire Killer Hartindo AF31 adalah pemadam api multi-fungsi efektif yang ramah lingkungan, tidak beracun, dan aman terhadap manusia dan makhluk hidup lainnya. Formulasi media LFK Hartindo AF31 merupakan 100% karya anak bangsa yang paten dan tersertifikasi secara nasional dan global. Produk ini mampu memadamkan semua jenis kelas api dengan mudah dan cepat.

Dipercaya oleh banyak lembaga pemerintahan dan terpilih oleh sekretariat negara untuk mengamankan berbagai acara penting dan monumental negara sejak tahun 2022!



Pelantikan Presiden 2024



KTT, IAF, Bali 2024

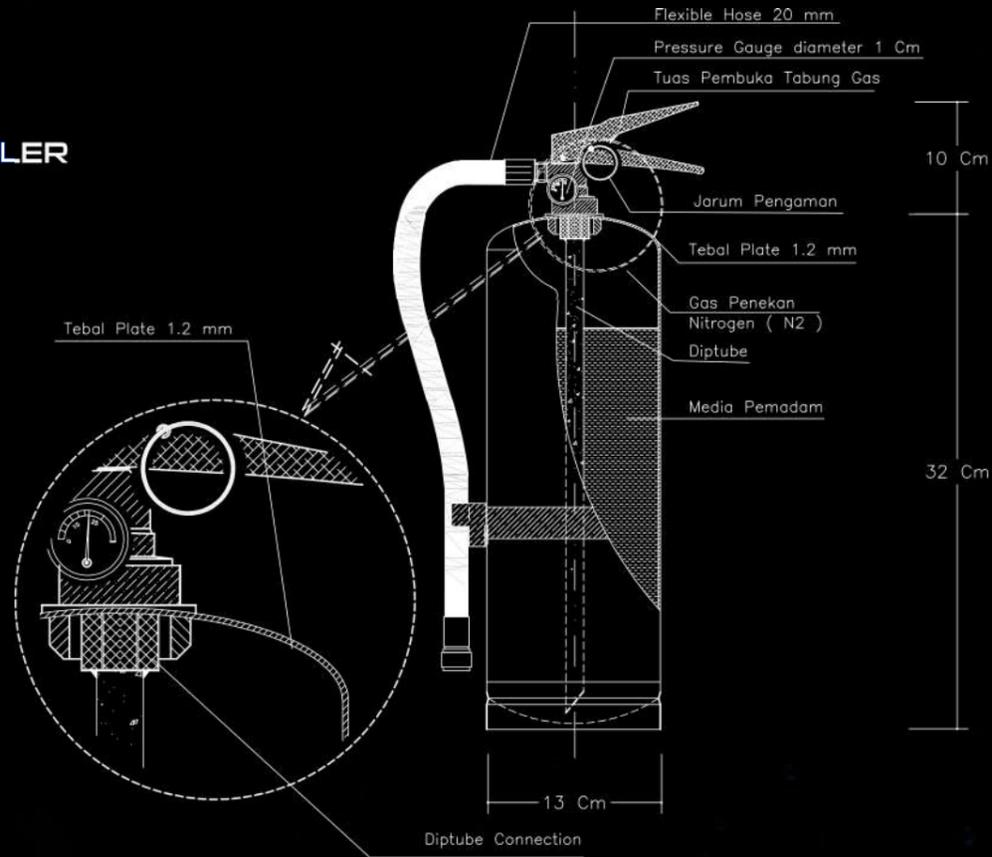


Kunjungan Paus Fransiskus



LITHIUM FIRE KILLER

3 KG



<b>Model</b>	<b>SS 3110</b>
<b>Kapasitas Isi</b>	<b>3 KG</b>
<b>Tipe Tekanan</b>	<b>Stored Pressure Nitrogen (N2)</b>
<b>Temperatur Kerja</b>	<b>1 – 60° C</b>
<b>Tekanan Kerja</b>	<b>14 – 16 Bar</b>
<b>Jarak Semburan</b>	<b>10 M</b>
<b>Waktu Pelepasan</b>	<b>3 Detik</b>
<b>Tingkat Api</b>	<b>8A/70B (BS5423, EN), 2A/10B</b>
<b>Material Kemasan</b>	<b>Stainless Steel Cylinder</b>
<b>Finishing Kemasan</b>	<b>Warna Perak, Resistensi UV, Lapisan Anti-Korosif</b>
<b>Tinggi</b>	<b>32 CM / 42 CM(+Nozzle)</b>
<b>Diameter</b>	<b>13 CM</b>
<b>Panjang Nozzle</b>	<b>4 CM</b>
<b>Berat Kotor</b>	<b>3,6 KG</b>
<b>Berat Bersih</b>	<b>3 KG</b>

**SERTIFIKASI**  
Telah melalui tes uji lab berbagai institusi hingga skala dunia

Lithium Fire Killer Hartindo AF31 tersedia dalam berbagai ukuran yang siap dipilih sesuai kebutuhan baik individual hingga korporasi. Desain tabung Lithium Fire Killer Hartindo AF31 dibuat untuk mudah digunakan bahkan oleh individu yang tidak memiliki pengalaman atau pun pelatihan pemadaman api profesional.

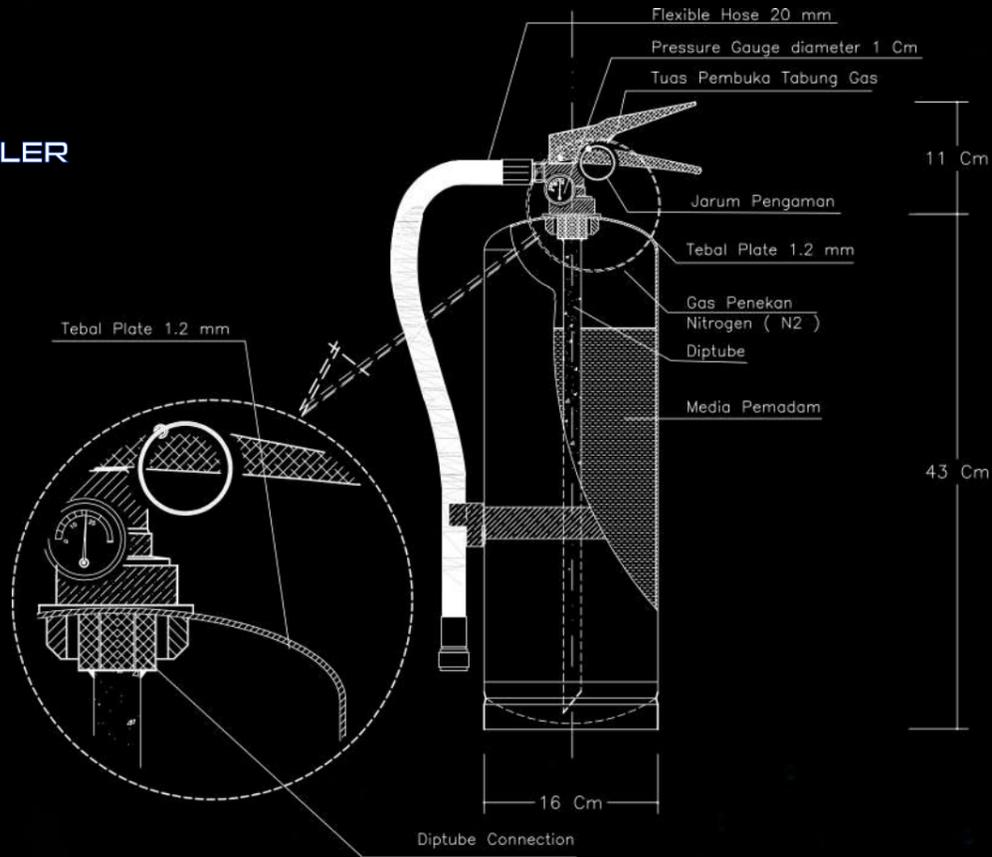
Kemampuannya memadamkan semua jenis kelas api dari kelas A, B, C, D, F/K, hingga kelas api baterai lithium yang terkenal sangat ekstrim dan sangat sulit untuk dipadamkan, menjadikan Lithium Fire Killer Hartindo AF31 pilihan yang sangat bagus untuk orang-orang yang ingin produk pengamanan risiko bahaya api berkualitas tinggi yang multi-fungsi.

<b>A</b>	Benda padat: kayu, kertas, kain, etc.	<b>D</b>	Benda bermaterial metal/ besi.
<b>B</b>	Benda cair: minyak, bensin, etc.	<b>F/K</b>	Kitchen Flammables: minyak, lemak, panci masak.
<b>C</b>	Peralatan listrik dan elektronik.	<b>Li-Ion Fire</b>	Kebakaran yang bersumber dari baterai lithium-ion.



LITHIUM FIRE KILLER

6 KG



<b>Model</b>	<b>SS 6110</b>
<b>Kapasitas Isi</b>	<b>6 KG</b>
<b>Tipe Tekanan</b>	<b>Stored Pressure Nitrogen (N2)</b>
<b>Temperatur Kerja</b>	<b>1 – 60° C</b>
<b>Tekanan Kerja</b>	<b>14 – 16 Bar</b>
<b>Jarak Semburan</b>	<b>10 M</b>
<b>Waktu Pelepasan</b>	<b>3 Detik</b>
<b>Tingkat Api</b>	<b>13A/89B (EN3), 2A/15B</b>
<b>Material Kemasan</b>	<b>Stainless Steel Cylinder</b>
<b>Finishing Kemasan</b>	<b>Warna Perak, Resistensi UV, Lapisan Anti-Korosif</b>
<b>Tinggi</b>	<b>43 CM / 54 CM(+Nozzle)</b>
<b>Diameter</b>	<b>16 CM</b>
<b>Panjang Nozzle</b>	<b>11 CM</b>
<b>Berat Kotor</b>	<b>8,6 KG</b>
<b>Berat Bersih</b>	<b>6 KG</b>

**SERTIFIKASI**  
Telah melalui tes uji lab berbagai institusi hingga skala dunia

Lithium Fire Killer Hartindo AF31 adalah diciptakan oleh ilmuan ternama bernama Randall Hartolaksone yang mendedikasikan hidupnya ke sains dan inovasi dalam *fire safety*. Bapak Randall Hart merupakan satu-satunya WNI yang diberikan Talent O-1 visa oleh Amerika Serikat.

Reputasi dan pengakuan ciptaannya dari berbagai perusahaan raksasa seperti Petronas dan Ford, menarik banyak dukungan terhadap proses penemuan Lithium Fire Killer saat proyek tersebut dijalankan.

### Didukung Oleh Perusahaan Raksasa Tesla & Departemen Transportasi AS

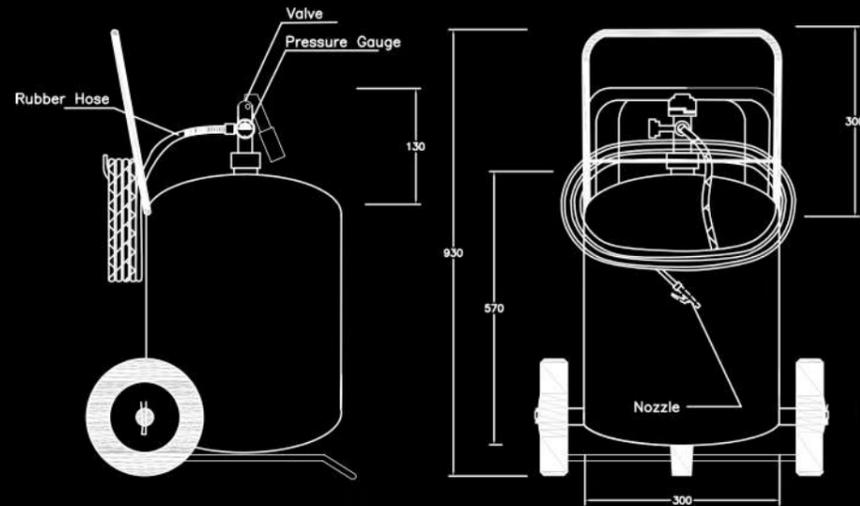
M-FIRE, perusahaan Pak Randall Hart di AS, bersama dengan Tesla dan Departemen Transportasi AS berkolaborasi dalam menyusun kegiatan uji coba Lithium Fire Killer dalam memadamkan kebakaran akibat baterai lithium yang digunakan di dalam kendaraan listrik (EV) dan mendapatkan hasil yang sangat bagus.





LITHIUM FIRE KILLER

25 KG



<b>Model</b>	<b>SS 2510</b>
<b>Kapasitas Isi</b>	<b>25 KG</b>
<b>Tipe Tekanan</b>	<b>Stored Pressure Nitrogen (N2)</b>
<b>Temperatur Kerja</b>	<b>1 – 60° C</b>
<b>Tekanan Kerja</b>	<b>14 – 16 Bar</b>
<b>Jarak Semburan</b>	<b>15 M</b>
<b>Waktu Pelepasan</b>	<b>3 Detik</b>
<b>Tingkat Api</b>	<b>13A/89B (EN3), 2A/15B</b>
<b>Material Kemasan</b>	<b>Stainless Steel Cylinder</b>
<b>Finishing Kemasan</b>	<b>Warna Perak, Resistensi UV, Lapisan Anti-Korosif</b>
<b>Tinggi</b>	<b>93 CM</b>
<b>Diameter</b>	<b>30 CM</b>
<b>Panjang Nozzle</b>	<b>13 CM</b>
<b>Berat Kotor</b>	<b>28 KG</b>
<b>Berat Bersih</b>	<b>25 KG</b>

**SERTIFIKASI**  
Telah melalui tes uji lab berbagai institusi hingga skala dunia

Lithium Fire Killer Hartindo AF31 dengan trolis berukuran 25 KG – 50 KG menjadi solusi untuk menghadapi kebakaran skala besar yang lebih efektif dengan isi media lebih banyak. Sangat cocok untuk industri bisnis dengan area industrial penuh mesin atau bergantung pada teknologi yang bertenaga baterai lithium lainnya.

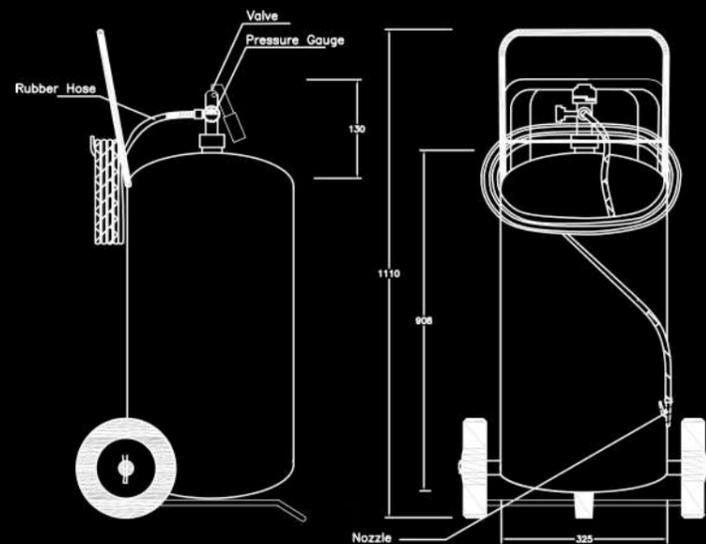
Dipercaya dan digunakan oleh bisnis-bisnis besar dari sektor privat, manufaktur, gudang penyimpanan, logistik, properti, hingga utilitas negara.





LITHIUM FIRE KILLER

50 KG



<b>Model</b>	<b>SS 5010</b>
<b>Kapasitas Isi</b>	<b>50 KG</b>
<b>Tipe Tekanan</b>	<b>Stored Pressure Nitrogen (N2)</b>
<b>Temperatur Kerja</b>	<b>1 – 60° C</b>
<b>Tekanan Kerja</b>	<b>14 – 16 Bar</b>
<b>Jarak Semburan</b>	<b>15 M</b>
<b>Waktu Pelepasan</b>	<b>3 Detik</b>
<b>Tingkat Api</b>	<b>13A/89B (EN3), 2A/15B</b>
<b>Material Kemasan</b>	<b>Stainless Steel Cylinder</b>
<b>Finishing Kemasan</b>	<b>Warna Perak, Resistensi UV, Lapisan Anti-Korosif</b>
<b>Tinggi</b>	<b>1110 CM</b>
<b>Diameter</b>	<b>32,5 CM</b>
<b>Panjang Nozzle</b>	<b>130 CM</b>
<b>Berat Kotor</b>	<b>58 KG</b>
<b>Berat Bersih</b>	<b>-</b>

**SERTIFIKASI**  
Telah melalui tes uji lab berbagai institusi hingga skala dunia

TKDN Certified

Lithium Fire Killer Hartindo AF31 diciptakan dengan standar kualitas tertinggi, dengan melalui berbagai tes uji lab dan sertifikasi yang ketat. Media produk ini disempurnakan sehingga mencapai kualitas food grade, eco-friendly, dapat terurai secara alami, tidak mengikis lapisan ozon, tidak menyebabkan perkembangan sel kanker (PFAS Free), aman jika terkena kontak dengan kulit manusia, aman jika terciprat ke mata manusia, bahkan aman jika tidak sengaja tertelan.

Dengan formulasi berbasis air, LFK AF31 tidak meninggalkan residu yang sulit dibersihkan atau pun memiliki dampak negatif terhadap kehidupan organisme di lingkungan sekitarnya. Hal ini dibuktikan dengan tes dimana cairan LFK AF31 dituangkan ke dalam kolam air berisikan ikan-ikan yang kemudian dibiarkan selama 72 jam, dan hasilnya ikan-ikan tersebut tetap hidup dan berenang dengan sehat.

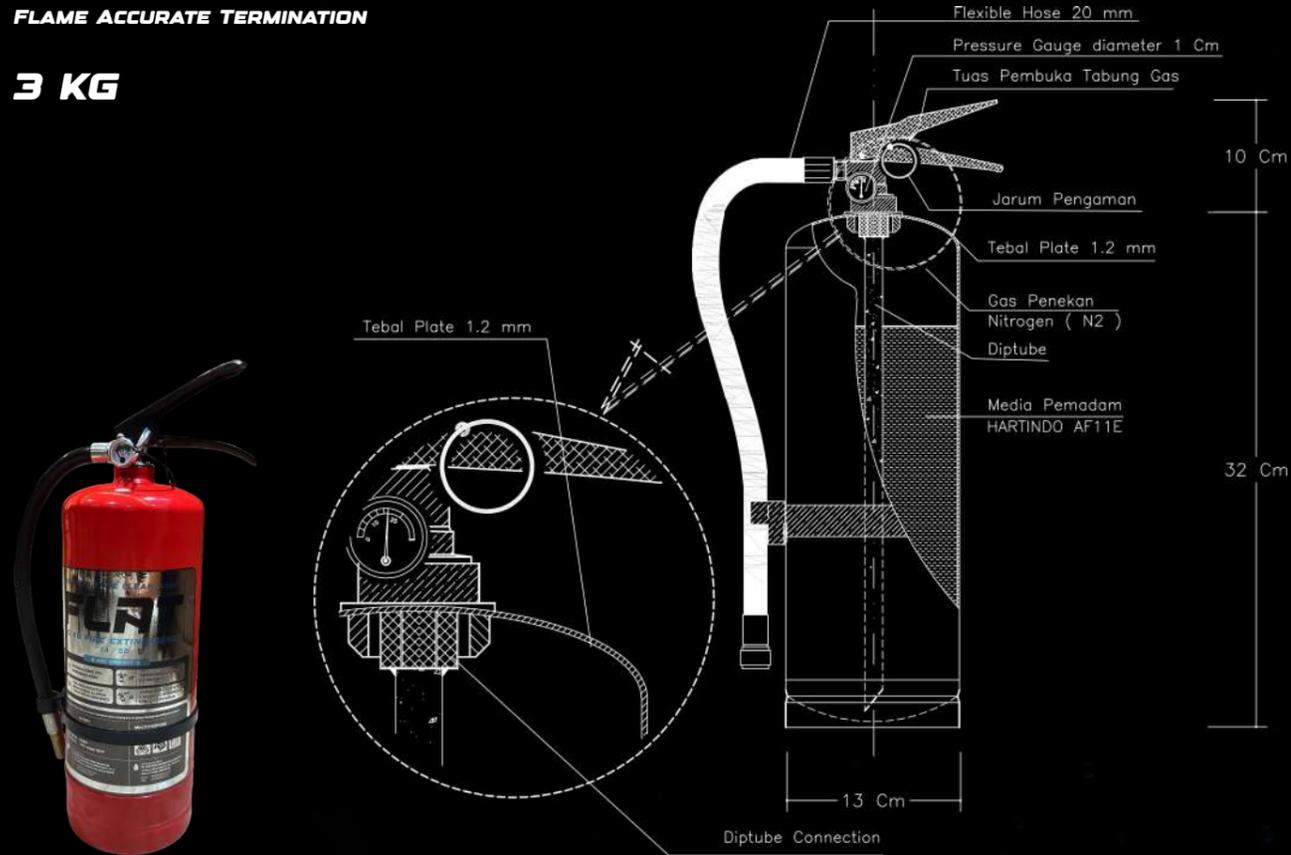
Lithium Fire Killer Hartindo AF31 memiliki kadar TKDN senilai 49,31%, membuatnya menjadi pilihan yang memenuhi standar berbagai industri besar yang kompleks seperti pertambangan.



# FLAT

FLAME ACCURATE TERMINATION

3 KG



## PEMADAM KEBAKARAN INOVATIF YANG AMAN UNTUK MASYARAKAT DENGAN KARAKTERISTIK HALOCARBON TANPA EFEK SAMPING NEGATIF

FLAT Hartindo AF11E adalah bahan pemadam api agen pembersih yang merupakan campuran dari dichlorotrifluoroethane (HCFC 123). FLAT AF11E merupakan bahan kimia *liquid gas* yang menguap ketika digunakan Karakteristiknya mirip dengan Halon tetapi tanpa masalah lingkungan atau toksisitas yang berbahaya. Dari semua alternatif Halokarbon untuk Halon, FLAT Hartindo AF11E adalah pilihan solusi multi-fungsi yang mampu menghadapi api kelas A, B, dan C, tanpa meninggalkan sisa residu dan dampak lingkungan yang rendah, serta bersifat non-konduktif terhadap listrik.

	<b>A</b> Benda padat: kayu, kertas, kain, etc.
	<b>B</b> Benda cair: minyak, bensin, etc.
	<b>C</b> Peralatan listrik dan elektronik.

### SERTIFIKASI

Telah melalui tes uji lab berbagai institusi hingga skala dunia

Model	CA 1130-F	CA 1160-F
Kapasitas Isi	3 KG	6 KG
Tipe Tekanan	Stored Pressure Nitrogen (N2)	Stored Pressure Nitrogen (N2)
Temperatur Kerja	-15° C – 60° C	-15° C – 60° C
Tekanan Kerja	14 – 16 Bar	14 – 16 Bar
Jarak Semburan	10 M	10 M
Waktu Pelepasan	3 Detik	3 Detik
Tingkat Api	1A/5B	2A/15B
Material Kemasan	Stainless Steel Cylinder	Stainless Steel Cylinder
Finishing Kemasan	Warna Merah, Resistensi UV, Lapisan Anti-Korosif	Warna Perak, Resistensi UV, Lapisan Anti-Korosif
Tinggi	32 CM / 42 CM(+Nozzle)	43 CM / 54 CM(+Nozzle)
Diameter	13 CM	16 CM
Panjang Nozzle	10 CM	11 CM
Berat Kotor	3,6 KG	8,6 KG
Berat Bersih	3 KG	6 KG

Hartindo AF11E memenuhi standard Protokol keamanan Montreal dan Kyoto, serta memiliki sertifikasi TKDN, menjadikannya aman untuk lingkungan dan bebas dari bahan perusak ozon. Produk ini terbukti aman bagi manusia bahkan dalam kondisi pelepasan tidak disengaja/ accidental discharge, tanpa menimbulkan risiko inhalasi atau gangguan pernapasan. Hal ini menjadikannya pilihan ideal untuk digunakan di area kritis seperti rumah sakit.



# USS

UNDERCARRIAGE SUPPRESSIONS SYSTEM



#### SAMBUNGAN SELANG KE APAR

Bagian sambungan untuk selang yang dipasangkan dengan APAR (25 KG - 50 KG).

#### NOZZLE JET SPRAY/MIST

Nozzle bertekanan tinggi yang mampu menyemburkan isi media dengan 2 pilihan mode: jet spray atau mist (lebih halus).

#### SAMBUNGAN TOMBAK

Bagian sambungan tombak untuk mendorong USS ke bawah/kolong kendaraan.

USS adalah perangkat pemadam api portabel yang dirancang khusus untuk mengatasi kebakaran pada mobil listrik, di mana posisi baterai biasanya berada di bagian bawah/ kolong kendaraan. Dilengkapi dengan nozzle bertekanan tinggi, USS mampu menjangkau titik api yang sulit dijangkau oleh alat pemadam api ringan (APAR) berbentuk tabung konvensional.

USS tidak hanya efektif menjangkau baterai, tetapi juga memberikan pendinginan suhu yang lebih efisien untuk menjaga struktur bangunan di sekitar area kebakaran, sehingga meminimalkan risiko kerusakan yang lebih luas.

Dengan menggunakan USS, jarak antara pengguna pemadam kebakaran juga menjadi lebih jauh dan memberikan rasa aman dan risiko yang lebih rendah dari jangkauan api. Produk ini merupakan hasil kolaborasi dengan Pindad Indonesia.

member of **pindad**  
**pindad**  
**engineering**  
**indonesia**  
 integrated & innovation





Art No	: PODS0906EV Power Tech Shield		
Ukuran	: 9 x 6 M	4 x 4 M	2 x 2 M
Berat	: 37 KG	11 KG	3 KG
Material	: Silica grade, eco-friendly		
Temperatur	: +1600° C		
Test	: ASTMD6413		

Telah melalui tes uji standar ISO EN 13501-1



## Dapat Dibersihkan & Digunakan Kembali Hingga 7 Kali

Fire Blanket Power Tech Shield merupakan produk pencegahan penyebaran api ketika kebakaran terjadi. Dengan mengisolasi sumber kebakaran, penyebaran api ke infrastruktur area atau ke hal lain yang berpotensi menghantar api tercegah dengan aman dan orang-orang di sekitar serta tenaga pemadam profesional mendapatkan waktu untuk bertindak tanpa rasa panik.

Selimut isolator api ini bekerja dengan cara memotong pemasok oksigen sebagai efek samping dari isolasinya, membuat proses pemadaman api menjadi jauh lebih mudah. Bahkan untuk kapasitas kebakaran yang lebih kecil, api pun dapat padam dengan sendirinya. Cara pengamanan produk yang serbaguna membuatnya sebagai pengamanan anti-api yang cocok untuk digunakan di berbagai lokasi seperti garasi kendaraan, area parkir, mall, hingga kapal feri.

Terbuat dari bahan berkualitas tinggi, membuatnya mampu menahan temperatur panas api maksimal hingga 1600° C dengan kapasitas waktu maksimal 50 jam. Setelah penggunaan, selimut ini dapat dibersihkan dan disimpan untuk penggunaan di lain waktu.

Fire Blanket Power Tech Shield diciptakan dengan ukuran yang telah disesuaikan untuk kebutuhan skenario kebakaran dari skala kecil (kebakaran kompor rumah tangga), skala menengah (motor), hingga besar (kebakaran mobil).



Untuk Fire Blanket ukuran besar yang berat dibutuhkan minimal 2 orang dewasa untuk membuka dan menggunakan produk tersebut untuk mengisolasi sumber kebakaran. Produk ini dapat digunakan untuk mengamankan kendaraan kecil hingga mobil berukuran besar seperti SUVs.



- Environmentally safe
- Contains no carcinogens
- Non-toxic
- No volatile compounds



# Pelapis Anti-Api Untuk Segala Jenis Material Hingga Struktur Bangunan

Alpha Tech Shield adalah lapisan pelindung yang diaplikasikan pada permukaan yang rentan terhadap pembakaran api, untuk mencegah penyebaran kebakaran. Lapisan ini membatasi penyalaan api pada sumbernya dan membuat kebakaran meredup dengan sendirinya.

## Prinsip Pelapisan Anti-Api

- ▶ Mengisolasi dan menghambat kontak langsung dengan udara (membuat api tidak mampu menyebar ke area sekitar).
- ▶ Memiliki konduktivitas panas rendah dan memperlambat rambatan api.
- ▶ Mengeluarkan gas inert untuk mencairkan gas yang mudah terbakar.
- ▶ Memiliki senyawa nitrogen yang mampu memutuskan reaksi kimia pembakaran.

Permukaan material menjadi 'material 0' yang bersifat anti-api sehingga mampu mengurangi proses terbakar dan menunda penyebaran api. Saat terpapar api, pelapis ini mengembangkan bentukan lapisan penghalang arang padat yang mampu memantulkan panas sehingga melindungi bagian dalam material.



Rekomendasi Dilapisi Oleh:  
Alpha Tech Shield Hartindo AF21



Rekomendasi Dilapisi Oleh:  
Alpha Tech Shield Epoxy



Rekomendasi Dilapisi Oleh:  
Alpha Tech Shield Epoxy

## SPESIFIKASI

Pilihan Basis Material	Kapasitas	Pilihan Warna
Basis Air [Hartindo AF21]	Permukaan Berpori	Warna Putih & Translucent
Basis Epoxy [Fire Coating]	Permukaan Tanpa Pori & Berpori	Warna Custom & Translucent

## INDIKASI KIMIA & FISIK BASIS EPOXY

Alpha Tech Shield Epoxy Fire Coating	Hasil Tes	<b>Metode Aplikasi</b>  For maximum results the mix should be applied with an airless spray gun. The paint should be stirred well before application. According to the actual situation, you can add appropriate amount of water (generally 5 – 10%).
Warna	Putih	
Waktu Pengeringan	3 Jam	
pH	8.5	
Spesifikasi Gravitasi	1.26 g/ml	
Berat Solid	59.8±2%	
Sekali Formasi Film (Dry Film)	150 µm	
Kekuatan Pengait	0.68 MPa	
Resistensi Terhadap Pengeringan Awal	Tanpa Retakan	

## Alpha Tech Shield Hartindo AF21 memenuhi standar sertifikasi tingkat internasional

- BRITISH STANDARDS BS 476 part 6 & 7, BS 5852 part 1 & 2, BS 5867, BS 4790, BS 7176
- DIN 4102
- CAA, US Regulations ASTM E84-70
- UL 723
- NFPA 701, NFPA 255
- ANSI 2.5
- FAA (Federal Aviation Authority)
- SISIR (Singapore)
- SIRIM (Malaysia)



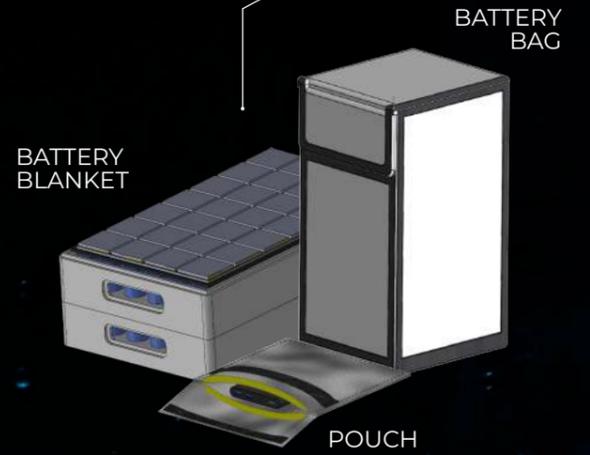


**CUSTOMIZATION**  
 Warna dapat di-custom sesuai kebutuhan/keinginan

**UNTUK KENDARAAN**  
 G-TECH dapat dimasukkan ke bagian kompartemen baterai dan diposisikan pas di atas baterai lithium

**CARA BEKERJA**  
 Absorpsi Panas ◀  
 Formasi Pelapis Pendinginan ◀  
 Pencegahan Penyalaan Ulang ◀

**EFEKTIF MEMADAMKAN BERBAGAI KELAS API**



## Dapat Dibersihkan & Digunakan Kembali Hingga 7 Kali

G-TECH adalah teknologi peredam api berbasis gel yang paten dan ramah lingkungan. Dirancang untuk aliran tinggi dan viskositas yang disesuaikan, menjadikannya ideal untuk menekan dan meredam api dari baterai lithium-ion (LiB) dan kelas api lainnya

Formulasi mutakhir G-TECH bekerja dengan menyerap dan mendistribusikan panas yang intens secara merata ke dalam gel sehingga menurunkan temperatur secara intensif hingga sumber api padam. Produk ini juga memiliki tingkat konduktivitas listrik rendah sehingga cocok untuk menjadi pengaman area dengan tegangan listrik, serta pencegahan terhadap kemungkinan kebakaran tanpa adanya pengamatan aktif dari mata manusia.

## DEFEND

### Integrasi Antara Keamanan & Gaya Hidup

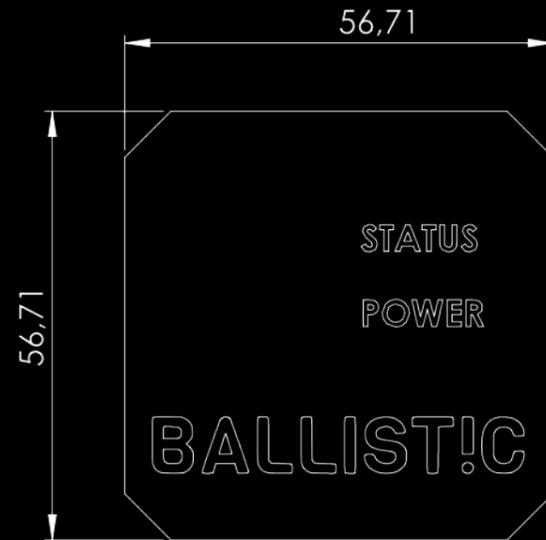
DEFEND adalah rancangan yang berfungsi sebagai 'wadah' G-TECH dalam bentuk tas ada pouch yang didesain dengan tujuan mengintegrasikan pengamanan bahaya kebakaran baterai lithium dengan produk gaya hidup. Mulai dari ukuran kecil yang dapat digunakan untuk menyimpan barang sehari-hari seperti handphone atau powerbank, ke tas pengangkut baterai EV, hingga battery plant/storage, DEFEND dibuat untuk menjadi jawaban kebutuhan sistem pengamanan setiap individu dan industri yang bergantung dengan teknologi berbasis baterai lithium-ion.

# BALLISTIC

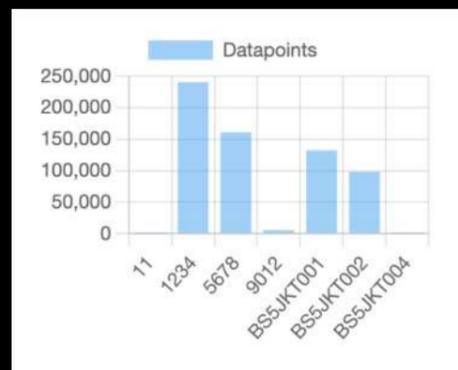
## Amankan Asset Teknologi Anda Dengan Prediksi Akurat

Ballistic 'Battery Life Diagnostic' adalah aplikasi yang dikembangkan dengan IoT [Internet of Things] dan Machine Learning untuk mendeteksi anomali suhu baterai lithium secara real-time.

Aplikasi Ballistic secara aktif memonitor kesehatan baterai dan mengirim data indikator penting pada pengguna.



### Cara Ballistic Bekerja



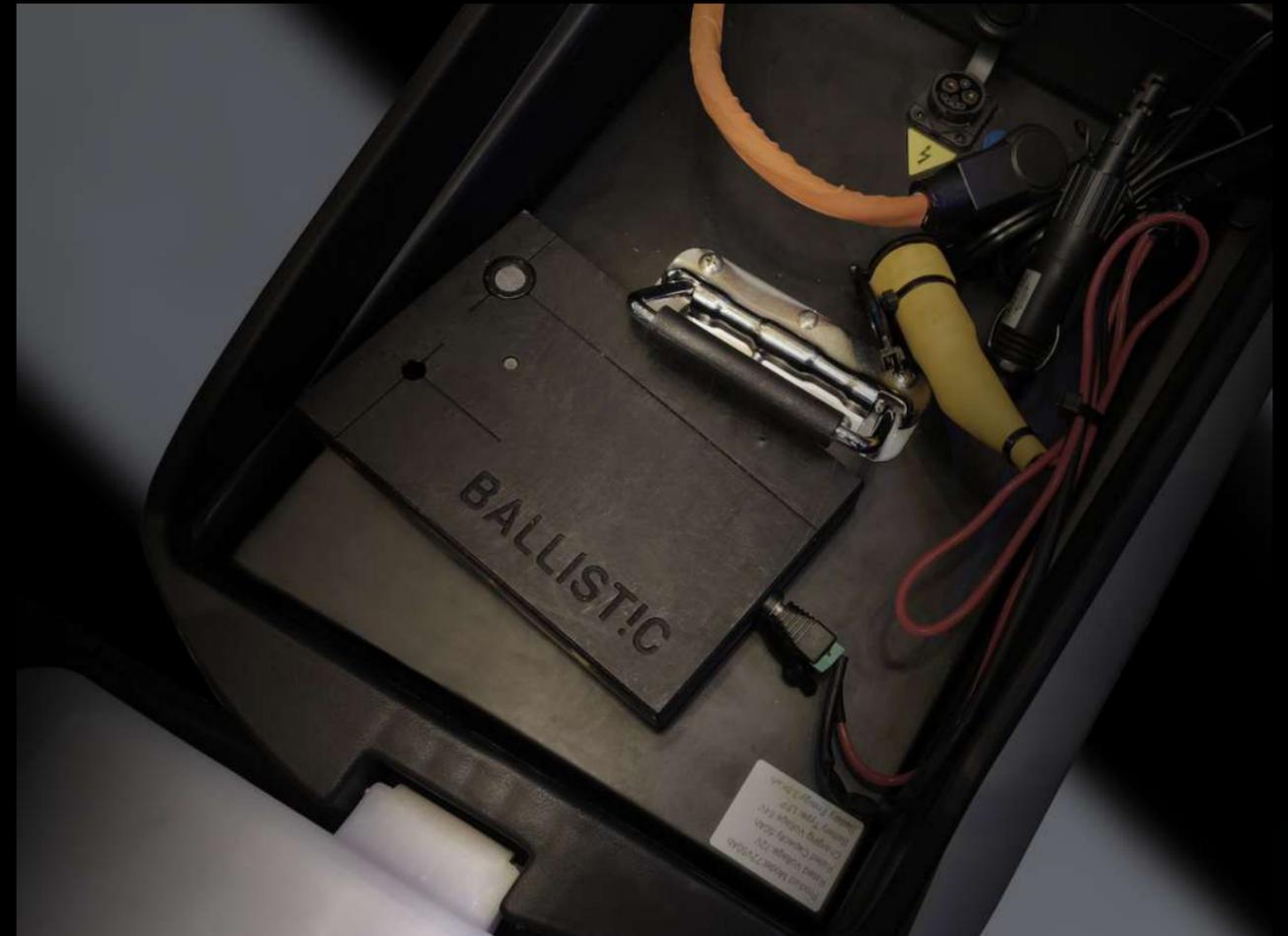
Berbentuk aplikasi mobile yang praktis, proses memantau keadaan dan mendapatkan peringatan terkait kondisi baterai lithium menjadi sangat mudah untuk dimanajemen dengan kombinasi antara machine learning dan juga IoT.

Ballistic menjawab kebutuhan berbagai macam industri, terutama yang bergantung pada teknologi berbasis baterai lithium seperti: data center, UPS, EV, hingga consumer electronic lainnya.

Dikembangkan oleh NKRI.

# NKRI

Nusantara Karya Reksa Internasional



Ballistic sudah dipercaya oleh lembaga utilitas pemerintahan: PLN sebagai BMC (Battery Monitoring Center) untuk UPS/power bank portabel berukuran besar yang diciptakan untuk mendukung perusahaan elektrik dan data center. UPS juga menjadi solusi penyedia tenaga listrik untuk area terpencil yang jauh dari akses energi listrik dengan ketersediaan ukuran yang bervariasi dan desain yang memudahkan mobilitas.

