



Fipron Canarias



FIPRON: Innovative Brandbekämpfungslö sungen

ZENTRALE LAGERHAUSVERWALTUNG

C. Gran Bretaña 257, 38660 Costa Adeje,

Santa Cruz de Tenerife, Spanien

fiproncanarias@gmail.com

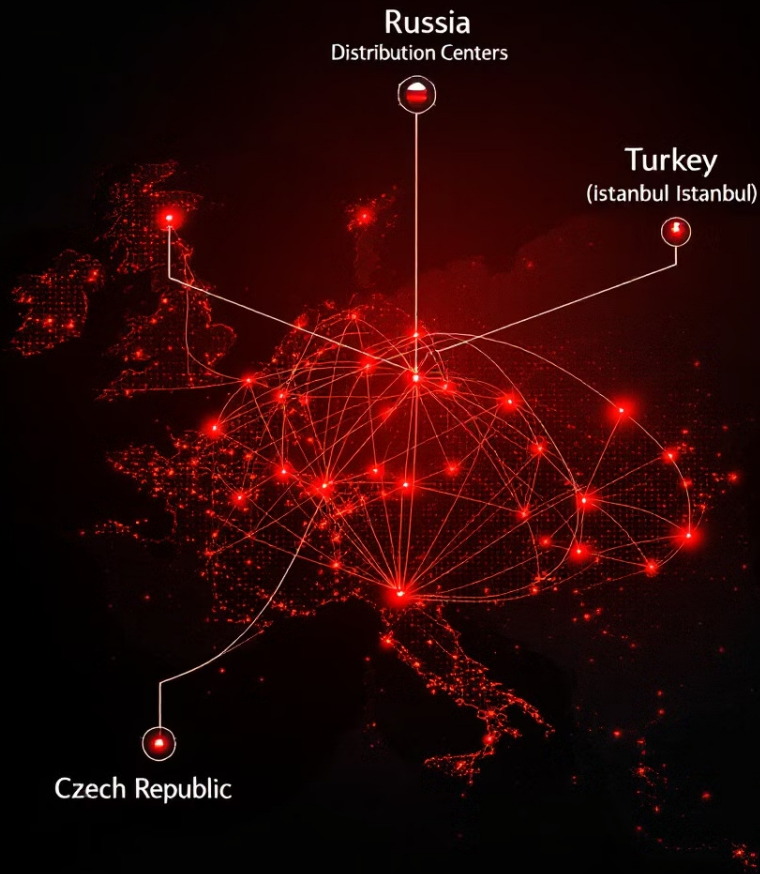
www.fipron-canarias.com

Tel. +34 64351 7474



Über uns

Wir stellen Ihnen die internationale Unternehmensgruppe vor, die mit FIPRON-Produkten arbeitet, die in den USA registriert sind und über internationale Zertifikate und Testprotokolle verfügen, zu denen FIPRON GLOBAL, FIPRON CANARIAS, SALEN EXSTRA und FIRESI gehören.



Präsenz und Expertise weltweit



Erfindung

Entwicklung von Spitzentechnologien für Brandschutz seit über 15 Jahren



Fertigung

Hauptproduktionsstandort in Brünn, Tschechische Republik



Vertrieb

Büros in Russland, der Türkei, der Tschechischen Republik und auf den Kanarischen Inseln (Spanien)



Forschung

Zusammenarbeit mit über 30 Forschungszentren und Laboren weltweit



FIPRON CORD-Technologie

Revolutionärer Ansatz

Thermisch aktivierter mikroverkapselter
Löschmittelwirkstoff in aerosolbildender Hülle

Extreme Leistung

Funktioniert bei Temperaturen von -50°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ mit
einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 80%

Intelligentes System

Arbeitet autonom ohne menschliches Eingreifen





INNOVATIVE FIRE EXTINGUISHING TECHNOLOGY

Ein Gerät in verschiedenen Größen, das in Form eines Aufklebers oder Kabels hergestellt wird und die FIPRON™-Technologie verwendet, befindet sich fünf Jahre lang im "Standby-Modus" und wird bei Ausbruch eines Feuers automatisch aktiviert, um es an der Stelle, an der es installiert ist, zu löschen und ein weiteres Ausbreiten zu verhindern. Bis heute hat FIPRON verschiedene Verbundwerkstoffe-Technologien entwickelt, die in der Lage sind, Feuer zu unterdrücken. Zu diesen Materialien gehören Mikrokapseln mit einem umweltfreundlichen Feuerlöschmittel, das in jeder Kapsel eingeschlossen ist. Wenn die Aktivierungstemperatur erreicht wird, platzt die Mikrokapselhülle und ein Feuerlöschmittel wird freigesetzt. FIPRON™-Produkte dienen als zusätzliche Sicherheitsschicht für bestehende Feuerlöschsysteme und bieten Schutz für Elektrotafeln und elektrische Geräte, ähnlich wie Airbags in der Automobilindustrie für die Sicherheit von Fahrern und Insassen. FIPRON™-Produkte können einfach in jede Elektrobox oder Steckdose jeglicher Art installiert werden, die sich in Gebäuden, Autos, Bussen, Zügen und überall dort befinden, wo es elektrische Leitungen gibt.

Die FIPRON™-Schnur und die FIPRON™-Aufkleber sind so konzipiert, dass sie Brände der Klassen A, B und E löschen können.



Schnelle Brandbekämpfung

1

Brandentdeckung

Das System erkennt Hitze vom Feuer in einem sehr frühen Stadium

2

Aktivierung

Temperaturexposition löst die Freisetzung der Löschkomponente aus

3

Brandbekämpfung

Das Feuer wird innerhalb von 10 Sekunden vollständig gelöscht

4

Die Installation von FIPRON CANARIAS-Produkten erfolgt ohne Eingriff in elektrische Strukturen

5

Kundenspezifisch gemischt und kann in jeder Branche verwendet werden

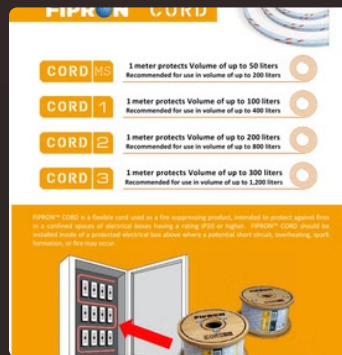


MIKROKAPSELN

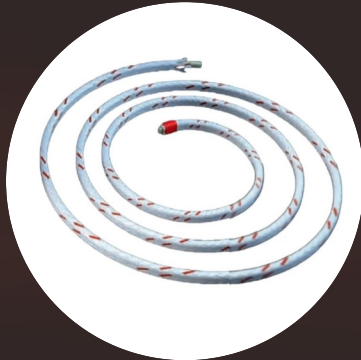
Die Mikrovergasung ist eine bekannte und in vielen Branchen weit verbreitete Technologie, aber die FIPRON™-Technologie ist das erste Beispiel für die Anwendung der Mikrovergasungstechnologie im Brandschutz. In FIPRON-basierten Produkten befinden sich Zehntausende von Mikrokapseln, die einen umweltfreundlichen Löschmittel speichern und bei Erreichen der dafür vorgesehenen Temperatur das Feuer löschen. Die Polymerhülle der Mikrokapseln hält den Feuerlöscher fünf Jahre nach der Installation in betriebsbereitem Zustand und bricht erst bei einer bestimmten Temperatur auf, wodurch der Löschmittel freigesetzt und jede einzelne Mikrokapsel zu einem autonomen Mikrofeuertmelder wird.

ÜBER DIE PRODUKTE

Alle FIPRON™-Produkte haben eine unbegrenzte Bandbreite an Anwendungen, da sie in jedem Bereich oder überall mit einem elektrischen Anschluss verwendet werden können. Da sie miniaturisiert sind und von einem FIPRON™-AUFKLEBER bis zu einem FIPRON™-KABEL reichen, können Sie große Flächen schützen. FIPRON™-Produkte können in Wandsteckdosen, Elektroverteilerkästen, Schaltschränken, Serverräumen, Computerarbeitsplätzen, Fernsehgeräten, Kühlschränken und vielen anderen Verbraucherprodukten installiert werden. Das FIPRON™-KABEL kann einfach in kleine, mittlere und große Elektrokästen installiert werden, für die es keine andere Alternative zur Brandbekämpfung gibt. Der Installationsprozess ist sehr einfach und erfordert keine Änderungen an vorhandener elektrischer Ausrüstung oder Schlauchleitungen, was es zur kostengünstigsten Ergänzung bestehender Brandbekämpfungssysteme macht. Die Möglichkeiten der kommerziellen Nutzung sind aufgrund der umfangreichen elektrischen Verkabelungsnetze praktisch unbegrenzt. Öffentliche Räume wie Schulen, Universitäten, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Museen, Lagerhäuser, Produktionsanlagen und große Wohn- und Bürogebäude werden mit FIPRON™-Produkten besser geschützt. FIPRON-Produkte schaffen eine zusätzliche Branche im Bereich des Brandschutzes. FIPRON™-Produkte konkurrieren nicht mit Sie schaffen auch zusätzliche Sicherheit, indem sie die Brandrisiken an ihrer potenziellen Quelle beseitigen. FIPRON™-Produkte arbeiten lokal, autonom, benötigen keinen Stromanschluss und minimieren die Schäden an den von ihnen geschützten Geräten, im Gegensatz zu herkömmlichen Feuerlöschern. Die Automobilindustrie, die Ölindustrie, Tankstellen, U-Bahnen, Busse und Energieversorgungsunternehmen werden alle von der Verwendung von FIPRON™-Produkten profitieren und möglicherweise die Feuerversicherungskosten senken.

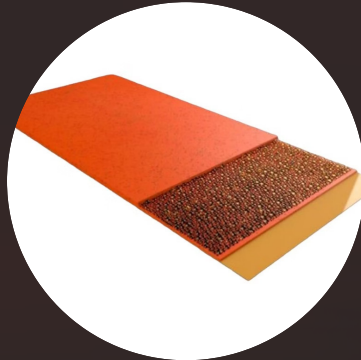


UNSERE PRODUKTE



FIPRON KABEL

Innovatives Feuerlöschsystem mit einem thermisch aktivierten mikroverkapselten Feuerlöschmittel in einer aerosolbildenden Hülle FIPRON KABEL (im Folgenden als Produkt oder FIPRON KABEL bezeichnet) ist ein grundlegend neues Feuerlöschmittel, das für das Löschen von Bränden der Klassen A2, B und von unter Spannung stehenden elektrischen Geräten in Kleinraum-Schutzanlagen ohne menschliches Eingreifen konzipiert ist 4000 dm³ (Elektroschränke, Schränke mit elektrischen Geräten, Kabelkanäle), die sich in Räumen mit einer Betriebstemperatur von minus 50 °C bis plus 80 °C und einer Luftfeuchtigkeit von maximal 80 Prozent befinden.



FIPRON AUFKLEBER

FIPRON AUFKLEBER ist ein miniaturisierter, autonomer, lokaler Feuerlöscher. Er dient zum Schutz vor Entzündungen in Steckdosen, Verteilerkästen, Stromverteilern, Elektroschränken und anderen elektrischen Geräten mit einem begrenzten Volumen von 0,2 bis 60 dm³.

FIPRON AUFKLEBER ist effizient zum Löschen von Bränden der Klassen A, B, C und ist zum Schutz aller elektrischen Verbindungen vorgesehen. Seine Betriebstemperatur beträgt 120 °C und der normale Umgebungstemperaturbereich liegt zwischen -50 °C und +80 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90 %.



FIPRON CANARIAS BOX

FIPRON CANARIAS Box:

zusätzlicher Schutz von Verbindungen (Steckverbindungen) zum Anschluss von Solarpanelen und Solarmodulfeldern. Entwickelt zum Schutz von elektrischen Verbindungen vor Bränden sowie zum zusätzlichen Schutz vor den zerstörerischen Auswirkungen von Umweltfaktoren (Regen, Schnee, UV-Strahlung, Staub, Schmutz usw.) auf Elektrokabel." FIPRON CANARIAS Box ist eine Box aus robustem, feuerbeständigem Kunststoff, in der sich ein Feuerlöschprodukt befindet.



AEROSOL

Tragbarer Aerosol-Feuerlöschspray

Ein tragbarer Feuerlöscher der neuen Generation, bestehend aus einem Feuerlöschmittel, ermöglicht das effektive Löschen von Flammen der Klassen A, B, C, E, F.

Der neueste mobile Feuerlöscher, effektiv, er kann mit nur einer Hand bedient werden. Der neueste tragbare Feuerlöscher auf Aerosolbasis, die Löschreichweite beträgt 1-2 Meter. Frse-F5 ist sehr nützlich im Anfangsstadium eines Brandes zu Hause sowie in Autos, Vans oder an Bord von Booten und Yachten.

Sicherer & nachhaltiger Schutz

Vollständig autonom
Wartungsfrei für fünf Jahre.
Selbstaktivierend ohne
menschliches Eingreifen.

Sicher für Mensch und Umwelt
Ungiftige Formel. Keine
Schäden an der Ozonschicht.
Umweltverantwortlich.

Gerätefreundlich
Keine Schäden an
hochmoderner Ausrüstung.
Einfacher
Wiederherstellungsprozess
durch Belüftung.

Produktvorteile & neue Innovationen

FIPRON CORD-Funktionen

Flexibler Sockel für schwer zugängliche
Installationen

Automatische Aktivierung ohne elektrischen
Anschluss

Keine Fehlalarme

Leicht für einfachen Transport

Innovationen 2024

FRSystem LP Li: Li-Ionen-Batterieschutz

FRSystem LP R: Schutz für Fritteuse/Abzugshaube

FRSystem LP M: Brandbekämpfung für
Metallbrände der Klasse D

Innovationen 2025

Spezieller Schutz von Bäumen vor Bränden



Spezialisierte Anwendungen

Das FIPRON-Team ist ständig in neue Entwicklungen für den Brandschutz von höchster Qualität, die Einführung innovativer Feuerlöschhausrüstung und spezialisierter Systeme für das effektive Löschen von Tanks mit Öl und Erdölprodukten, für den Schutz von Hochleistungs-Datenzentren wie Serverräumen, Rechenzentren, Batteriespeichern, Kernkraft-, Wind-, Solar- und Wasserkraftwerken, kritischer Infrastruktur eingebunden und arbeitet in diesem Bereich mit Regierungsbehörden in vielen Ländern der Welt für den Schutz kritischer Infrastruktur zusammen.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Summary - Results					
Test/Item	Student	Selected answer	Correct answer	Score	Percentage
Question 1	1	True	True	1	100%
Question 2	1	False	False	1	100%
Question 3	1	False	False	1	100%
Question 4	1	False	False	1	100%
Question 5	1	False	False	1	100%
Question 6	1	False	False	1	100%
Question 7	1	False	False	1	100%
Question 8	1	False	False	1	100%
Question 9	1	False	False	1	100%
Question 10	1	False	False	1	100%
Question 11	1	False	False	1	100%
Question 12	1	False	False	1	100%
Question 13	1	False	False	1	100%
Question 14	1	False	False	1	100%
Question 15	1	False	False	1	100%
Question 16	1	False	False	1	100%
Question 17	1	False	False	1	100%
Question 18	1	False	False	1	100%
Question 19	1	False	False	1	100%
Question 20	1	False	False	1	100%
Question 21	1	False	False	1	100%
Question 22	1	False	False	1	100%
Question 23	1	False	False	1	100%
Question 24	1	False	False	1	100%
Question 25	1	False	False	1	100%
Question 26	1	False	False	1	100%
Question 27	1	False	False	1	100%
Question 28	1	False	False	1	100%
Question 29	1	False	False	1	100%
Question 30	1	False	False	1	100%
Question 31	1	False	False	1	100%
Question 32	1	False	False	1	100%
Question 33	1	False	False	1	100%
Question 34	1	False	False	1	100%
Question 35	1	False	False	1	100%
Question 36	1	False	False	1	100%
Question 37	1	False	False	1	100%
Question 38	1	False	False	1	100%
Question 39	1	False	False	1	100%
Question 40	1	False	False	1	100%
Question 41	1	False	False	1	100%
Question 42	1	False	False	1	100%
Question 43	1	False	False	1	100%
Question 44	1	False	False	1	100%
Question 45	1	False	False	1	100%
Question 46	1	False	False	1	100%
Question 47	1	False	False	1	100%
Question 48	1	False	False	1	100%
Question 49	1	False	False	1	100%
Question 50	1	False	False	1	100%
Question 51	1	False	False	1	100%
Question 52	1	False	False	1	100%
Question 53	1	False	False	1	100%
Question 54	1	False	False	1	100%
Question 55	1	False	False	1	100%
Question 56	1	False	False	1	100%
Question 57	1	False	False	1	100%
Question 58	1	False	False	1	100%
Question 59	1	False	False	1	100%
Question 60	1	False	False	1	100%
Question 61	1	False	False	1	100%
Question 62	1	False	False	1	100%
Question 63	1	False	False	1	100%
Question 64	1	False	False	1	100%
Question 65	1	False	False	1	100%
Question 66	1	False	False	1	100%
Question 67	1	False	False	1	100%
Question 68	1	False	False	1	100%
Question 69	1	False	False	1	100%
Question 70	1	False	False	1	100%
Question 71	1	False	False	1	100%
Question 72	1	False	False	1	100%
Question 73	1	False	False	1	100%
Question 74	1	False	False	1	100%

[illegible][illegible]

	 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy Ředitelství školní inspekce, Praha 8, Štěrbašova 15 Ředitelství školní inspekce, Olomoucký územní úřad

[illegible][illegible][illegible]



Globale Partner und Expansion



Wir expandieren nach Europa, Amerika, Asien und in die Eurasische Union.

Zu unserer wachsenden Kundenliste gehören SIEMENS, ORLEN-Tankstellen, mit TESLA und SKODA in aktiven Verhandlungen.