

¿Qué es PVSTOP?

Es un extintor que aplica una capa líquida, la cual bloquea la luz solar que reciben los paneles, anulando la generación de energía y desenergizando el sistema en casos de emergencia.

PVStop innova con su método único y seguro de "apagar" los paneles solares. Al aplicarlo, se forma una capa de polímero a base de agua que se pulveriza sobre los paneles como un líquido impermeable. Actuando así como una solución aislante y eliminando riesgos de alto voltaje.

Como líderes en seguridad, nos hemos propuesto exportar nuestro extintor desde Australia hasta todos los rincones del mundo, llegando así a El Salvador

 EXTINTOR FOTOVOLTAICO



#ProtegeTuInversiónSolar

PROTEGEMOS TU SISTEMA FOTOVOLTAICO



¿SE PUEDE **APAGAR** UN SISTEMA DE **PANELES SOLARES**

Una vez encendido un sistema fotovoltaico, los paneles solares no se pueden apagar durante el día.

Mientras un panel solar esté expuesto al sol y conectado al inversor, el panel producirá continuamente cantidades de electricidad en corriente continua (CD).

Por tanto, en caso de alguna emergencia como algún cortocircuito, incendio, desastre natural y aún cuando el inversor se encuentre apagado, el sistema fotovoltaico seguirá encendido y continuará generando voltaje, el cual puede llegar a ser altamente peligroso.

PVSTOP es el único producto que rápidamente bloquea la energía que produce un sistema fotovoltaico desde la raíz.

HACIENDO LA ENERGÍA SOLAR + SEGURA

CARACTERÍSTICAS DE PVSTOP



EXTINTOR FOTOVOLTAICO
Bloquea, recubre y desenergiza



RESISTENCIA AL FUEGO
Evitando su propagación



RÁPIDO Y EFECTIVO
Secando desde el momento
de su activación



ECOLÓGICO
Polímero a base de agua con la
acreditación ISO 14034:2016

EN CASO DE **EMERGENCIA**, SIGUE LOS **SIGUIENTES PASOS**

1



Retira el seguro
y apunta
la manguera a los
paneles solares

2



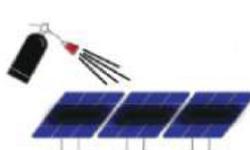
Aprieta la manija

3



Inicia rociando el líquido
oscuro por el centro del
panel cubriendo un 40%

4



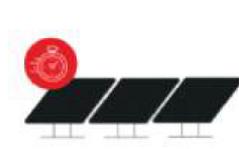
Continúa aplicando
PVSTOP por el resto de
los paneles solares

5



Después de cubrir por el
centro, continúa rociándolos
hasta cubrir en su totalidad

6



Espera unos segundos
para que seque

7



Cuando ya sea seguro,
retira la capa de los paneles

8



Tu panel está listo para
volver a funcionar

SENCILLO RÁPIDO Y EFICAZ



¿CÓMO **APLICAR?** **PVSTOP**

1. Aplica una capa de PVStop a lo ancho del centro del panel solar, cubriendo aproximadamente un 40%.
2. Continua rociándolo hasta cubrir todos los paneles solares de esa cadena.
3. Sigue aplicando PVStop hasta que el conjunto de paneles solares esté completamente cubierto o hasta que el contenedor de PVStop esté vacío.

La aplicación **dependerá de la orientación de tu sistema fotovoltaico** para bloquear rápidamente la corriente, como se explica en las imágenes.



ANTIARCO

Desactiva la corriente, eliminando el riesgo eléctrico iniciador del incendio



PROTECCIÓN

No daña los paneles solares y su recubrimiento se despega fácilmente



AISLANTE

Protege del calor y encapsula las partículas tóxicas liberadas por el panel solar al incendiarse



PARA CUALQUIER PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO

Independientemente del tipo, tecnología o marca

ON
PRODUCING
ELECTRICITY



OFF
DC VOLTAGE
DROPS TO ZERO*

* WHEN PVSTOP COVERS ENTIRE PANEL

SOLAR PANEL BLOCK OUT

ON
PRODUCING
ELECTRICITY



OFF
NO DC
ELECTRICITY



¿POR QUÉ NECESITO UN EXTINTOR DE PANELES SOLARES?

Principalmete, porque mientras el panel reciba luz solar seguirá generando energía y por lo tanto ¿Qué se puede hacer en caso de emergencia?

¿Cómo apagas tus paneles en caso de un corto circuito, arco eléctrico, riesgo de electrocución o desastres medioambientales.

Existen factores ínternos del sistema que podrían provocar un riesgo como por ejemplo: piezas edfectuosas o dañadas por falta de mantenimiento.

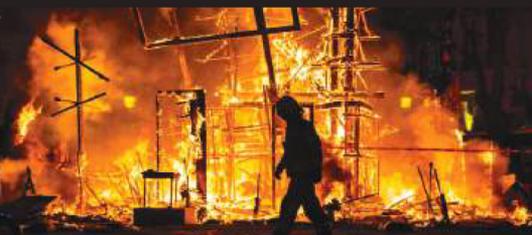
Sin embargo, la mayoría de riesgos en incendios de un panel solar son por causas externas al sistema fotovoltaico.

Estos son algunos ejemplos:

- 1 Inundaciones que provocan electrocuciones.
- 1 Tormentas eléctricas o huracanes con fuertes vientos
- 1 Terremotos que comprometan la estructura
- 1 Plagas que provocan daños físicos
- 1 Incendios ajenos en el mismo inmueble o cercanías

PANELES SOLARES + PVSTOP =
MAYOR **SEGURIDAD**

A QUIÉN VA DIRIGIDO
PVSTOP



- ◇ Bomberos, servicios de rescate y equipos de primera intervención.



- ◇ Propietarios de sistemas fotovoltaicos.



- ◇ Técnicos electricistas.

SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA TU SEGURIDAD



PVSTOP

EL SALVADOR

EQUIPATE CON LA

MEJOR CALIDAD



PVSTOP

EL SALVADOR

CONTACTANOS

☎ (503) 7330-4348

✉ administracion@easervice.app
ventas@easervice.app

📍 Av. Masferrer polígono H,
Urb. Maquilishuat #39,
San Salvador.

¡Síguenos en nuestras redes sociales para conocer como funciona nuestro extintor!

📘 📷 EA Service and Consulting



easervice.lat