

FIX&GO

Parche de fácil adhesión resistente al calor para aplicarlo sobre cortes y rasguños del traje en la emergencia, así evitando que se tengan que retirar permanentemente de esta.

CONTEXTO

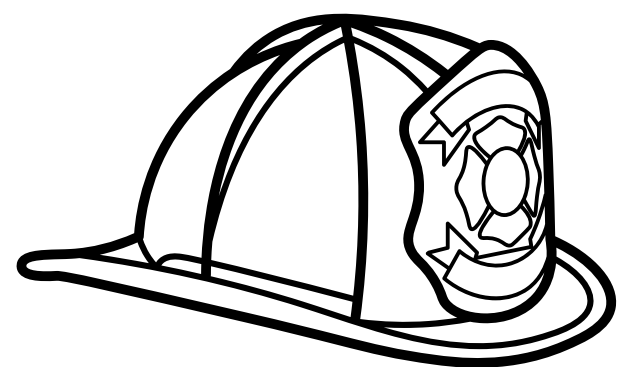
Los bomberos utilizan trajes **ignífugos** con múltiples capas y barreras térmicas que cumplen dos normativas: **NFPA 1971** y **EN469**, diseñados para resistir condiciones extremas.

En **promedio** cada cuartel pierde

1 traje cada **mes** por culpa de **desgarros** en estos.



USUARIO



Bomberos Estructurales, especialistas capacitados y equipados para combatir incendios en edificaciones y estructuras (casas, edificios, fábricas, bodegas).

OPORTUNIDAD

Existe la necesidad de una **reparación temporal** que permita a los bomberos contener rápidamente daños superficiales en sus trajes, sin que su **movilidad ni seguridad se vean afectadas** durante la emergencia.

REQUERIMIENTOS TESTEO

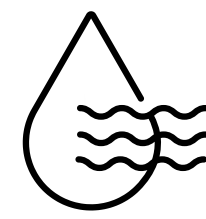
1. Capa Exterior:

Resistencia mecánica y barrera térmica directa (Nomex/Kevlar/PBI).



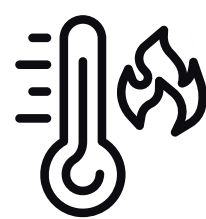
2. Barrera de Humedad:

Una membrana impermeable pero respirable que evita que el agua exterior entre.



3. Barrera Térmica:

Un forro aísla el calor radiante y conductivo.

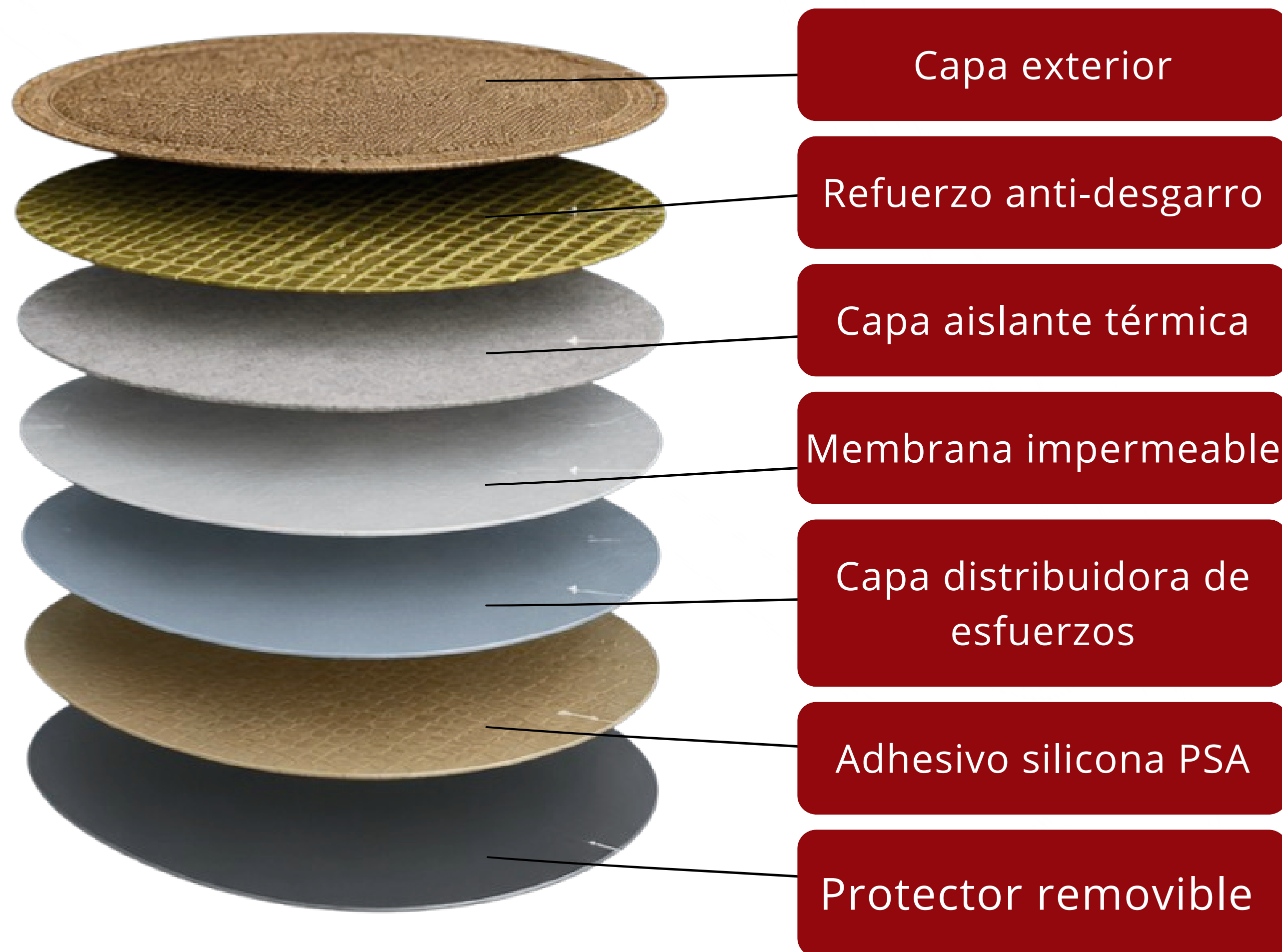


"Es **intuitivo y rápido** de usar, aunque la pestaña podría ser más grande."

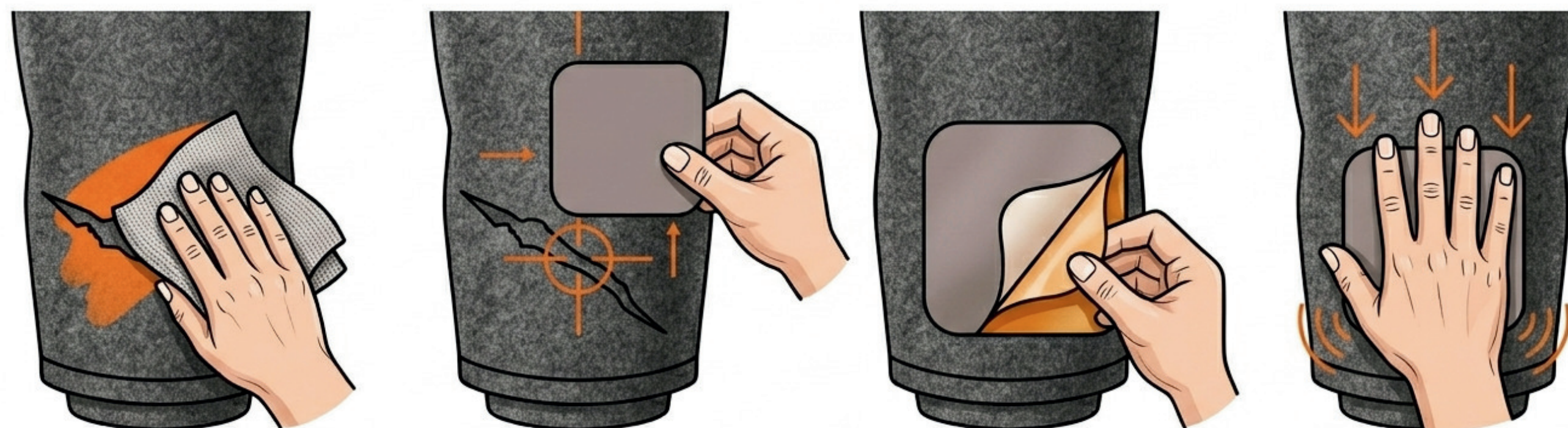
"Lo más importante de su parche debe tener un pegado bueno y que sea fácil de usar"

66%

de los bomberos que lo testearon **aseguran** que **utilizarían** nuestro producto.



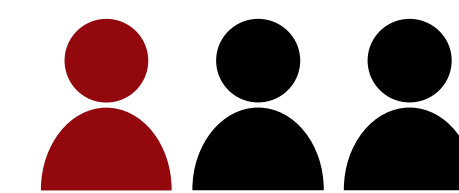
MODO DE USO



INVESTIGACIÓN

En nuestra salida a terreno entrevistando a bomberos estructurales descubrimos varias cosas

1. Los trajes se **desgastan**, provocando que entre calor



1 de cada **3** bomberos mencionan haber presentado fatiga por el calor dentro del traje.

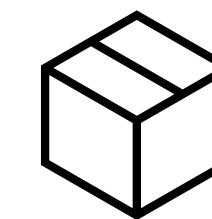
2. Las **zonas** de **mayor desgaste** son:



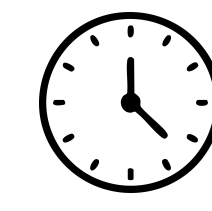
Hombros

Rodillas

VENTAJAS



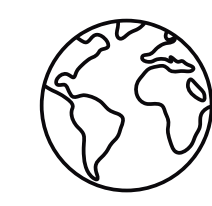
Fácil almacenamiento



Rápida aplicación

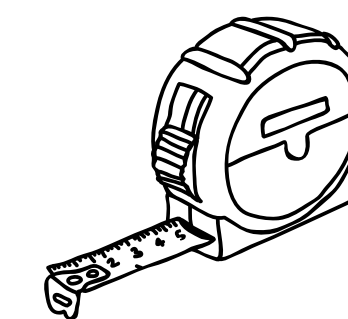


Resistencia/Durabilidad

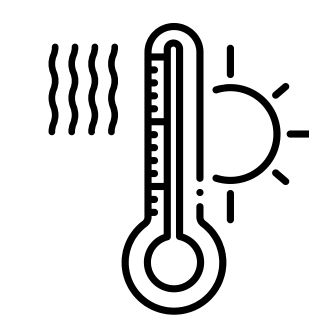


Compatibilidad universal

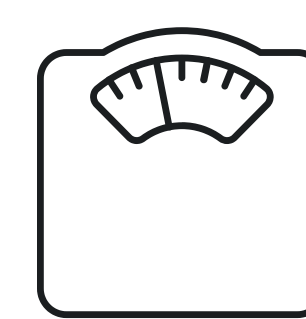
ESPECIFICACIONES



3 distintos tamaños



Resistente a temperaturas de 600° C



Entre 6 y 20 g según el tamaño