



## ***Sconfigge il fuoco in pochi secondi !!***

L' FKO Fire Knock Out è un nuovo rivoluzionario mezzo per combattere in modo efficace gli incendi. È di semplice uso, leggero, e di dimensioni minime. Il prodotto funziona in modo fulmineo non appena viene in contatto col fuoco. L'incendio formatosi può essere combattuto direttamente al suo inizio, e di conseguenza i danni derivati rimangono contenuti.

**L' FKO è il primo prodotto di prevenzione antincendio il cui utilizzo non necessita della presenza e dell' intervento dell' uomo.**



### **FUNZIONAMENTO**

L'FKO Fire Knock Out ha l'eccezionale proprietà di entrare automaticamente in azione in seguito al contatto con una fiamma libera e di estinguere in pochi secondi il focolaio dell'incendio. Il contenitore di plastica è riempito di un liquido estinguente e una sostanza attivante (in polvere), cui è assicurata una miccia rapida.

Non appena la miccia entra in contatto con la fiamma libera il contenitore si rompe. Di conseguenza per un istante viene rimosso tutto l'ossigeno presente nel focolaio e attorno ad esso, cosa che provoca l'immediato spegnimento dell'incendio.

Il liquido estinguente nebulizzato come rugiada raffredda la fonte di calore, mentre le sostanze ritardanti aggiunte minimizzano le possibilità di ripresa dell'incendio. Tutto questo dura appena qualche secondo. I resti delle sostanze avanzati dopo l'uso sono facili da raccogliere e totalmente riciclabili.

## **APPLICAZIONI**

L'FKO Fire Knock Out è un nuovo efficiente strumento di contrasto e salvataggio che può essere utilizzato in applicazioni su larga scala, sia preventivamente che attivamente. **Si può pensare agli incendi nelle abitazioni, nelle case, nelle roulotte, nei garage, nei magazzini e nelle navi, ma anche nelle cascate di stoccaggio e per il bestiame, nelle stazioni di servizio e negli incendi boschivi.** Dato che il sistema si attiva da solo il prodotto è particolarmente adatto a contenere immediatamente focolai che si formano in ambienti non sorvegliati. **Utilizzabile sia all' interno che all' esterno, in luoghi aperti e chiusi.**

## **MANUTENZIONE E CONTROLLO**

L' FKO (Fire Knock Out) non è sotto pressione e quindi non necessita di controllo o manutenzione periodica. E' sufficiente un controllo visuale per valutare l' integrità del prodotto. Il funzionamento dell' FKO viene garantito per 5 anni dalla data di produzione, dopodiché il prodotto va sostituito.

## **CHE COSA E' IL FIRE KNOCK OUT**

- E' uno spegni fuoco di nuova concezione
- unico al mondo
- atossico
- biodegradabile
- non causa danni all'uomo, agli animali e alle piante
- non ha onda d'urto di particolare entità
- non richiede manutenzione
- dura cinque anni
- impermeabile
- temperatura esterna per l'utilizzo da - 25° + 80°
- può essere posizionato anche all'interno dei motori di macchine, camion . . .
- non può innescarsi in nessun modo se non a contatto con fiamma libera
- non è soggetto a particolari pressioni (43 Kg x cm<sup>3</sup>)
- indistruttibile in cadute accidentali
- non richiede la presenza umana
- molto usato in luoghi non presidiati
- posizionato vicino alla probabile sorgente d'innescamento
- non ha una misura in mq di capacità estinguente (come non esiste per i tradizionali estintori), poiché posizionato dove sorge l'incendio
- il modello 5,6 (dotato di maniglia di trasporto) può essere usato anche su incendi già sviluppati
- funziona sia all'esterno che all'interno
- il materiale residuo, una volta innescato e asciugato, (Sali) si toglie con un panno
- crea una 'pellicola filmante' che non permette al fuoco di riaccendersi
- raffredda nell'immediato il luogo dove viene innescato (da 650° a 30° in pochi secondi)
- non è ricaricabile
- se si innesta in presenza umana l'aria è respirabile
- se si entra in contatto con il prodotto basta lavarsi con acqua e sapone
- soggetto alla normativa UN 3072 (CE) Classe 9
- non è soggetto all'ADR per il trasporto