

FIRE KNOCK OUT



Löscht Flammen in Sekunden!



Eine Revolution auf dem Gebiet des Feuerlöschens

Der Fire Knock-Out ist ein neues und revolutionäres Mittel zum effektiven Bekämpfen von Feuer. Es ist einfach im Gebrauch, von leichtem Gewicht und von nur geringer Größe. Das Produkt wirkt rasendschnell, sobald es mit Feuer in Berührung kommt. Der entstandene Brand wird sofort im Keim erstickt und der weitere Schaden bleibt beschränkt.

Durch das attraktive preisliche Niveau kann jeder sich selbst und sein Hab und Gut vor einer der beängstigendsten Gefahren, denen ein Mensch ausgeliefert ist, schützen: FEUER!

Die Wirkungsweise

Der Fire Knock-Out hat die besondere Eigenschaft, dass er sich nach Kontakt mit Feuer automatisch aktiviert und den Brandherd innerhalb von ein paar Sekunden löscht. Der Plastikcontainer ist mit einer speziellen Löschflüssigkeit und einem Aktivierungstoff gefüllt, woran eine schnell entzündliche Lunte befestigt ist. Sobald die Lunte mit dem Feuer in Kontakt kommt, reißt der Container auf. Dabei wird für einen kurzen Augenblick dem Brandherd sämtlicher Sauerstoff entzogen, wodurch das Feuer augenblicklich gelöscht wird. Die zu Tau zerstäubte Löschflüssigkeit kühlt die Hitzequelle ab, während die hinzugefügten Hemmstoffe das Risiko einer Neuentzündung des Brandherdes auf ein Minimum reduzieren. Dies alles dauert lediglich ein paar Sekunden. Die Kunststoffreste, die nach Gebrauch übrig bleiben, lassen sich leicht einsammeln und sind vollständig recycelfähig.

Wegen der großen Hitzen kann man oft nicht nahe an den Brandherd herankommen, und wegen einer möglichen Explosionsgefahr von Gütern, die man wegen einer raschen

Rauchentwicklung nicht sehen kann, ist dies auch nicht wünschenswert. Das geringe Gewicht des Fire Knock-Out ermöglicht es, in den genannten Fällen das Produkt aus einem sicheren Abstand schnell und effektiv in den Brandherd zu rollen. Die angewandte schnell entzündliche Lunte ist mit Kunststoff beschichtet und dadurch wasserbeständig. Abgesehen von dieser einzigartigen Eigenschaft kann man das Produkt ausgezeichnet neben den bekannten Feuerlöschern einsetzen.





Produktinfo

Der Fire Knock-Out (FKO) wird in 2 Versionen und 3 Ausführungen geliefert. Die erste, gängigste Version ist auf Wasserbasis konzipiert. Die Version auf Schaumbasis eignet sich zum Löschen von spezifischen (elektrischen) Bränden und Bränden mit brennbaren (flüchtigen) Flüssigkeiten. Beide Versionen können sowohl in geschlossenen Räumen als auch bei Feuer im Freien eingesetzt werden.

Die Produkte können in drei Ausführungen geliefert werden, nämlich 1 kg, 5 kg und 19 kg. Die ersten zwei Ausführungen eignen sich wegen ihres geringen Gewichts und Umfangs ausgezeichnet zum mobilen Gebrauch.

Die 5 kg Version hat einen Plastikgriff, mit dem das Produkt einfach getragen werden oder vorsorglich aufgehängt werden kann. Die 19 kg Packung dient ausschließlich dem präventiven Gebrauch und muss an potentiell feuergefährlichen Stellen montiert werden. Das System hat beim richtigen Einsatz von Löschflüssigkeit keine Einschränkungen, für jedes Feuer steht eine geeignete Ausführung zur Verfügung. Die Packung ist hermetisch abgedichtet (undurchlässig für Staub und Feuchtigkeit), wodurch sich der Unterhalt auf eine periodische optische Kontrolle beschränkt.

Anwendungsbereiche

Der Fire Knock-Out ist ein neues und gezielt wirkendes Lösch- und Rettungsinstrument, das vielfältig eingesetzt werden kann, sowohl vorbeugend als auch aktiv. Man denke an Feuer in Wohnräumen, Scheunen und Schiffen, aber auch in Ställen, Lagerhallen, Tankstellen und Wäldern. Dadurch, dass das System sich selbst aktiviert, eignet sich das Produkt äußerst gut dazu, Brandherde, die in unbeaufsichtigten Räumen entstehen, sofort zu bekämpfen.



Tests

Der Fire Knock-Out ist das Resultat von fünfzehn Jahren Forschung. Das Produkt wurde ausführlich in Hinsicht auf alle möglichen Aspekte und Anwendungsmöglichkeiten getestet. Die Feuerwehr hat Feuer mit Erfolg bekämpft und das Produkt beim Bahnen eines sicheren Fluchtwegs bei sich plötzlich ändernder Windrichtung eingesetzt. Auch große Waldbrände wurden erfolgreich bekämpft, indem Hubschrauber mit dem Fire Knock-Out die Brandherde schneller als mit den herkömmlichen Löschmethoden bekämpfen konnten. Das Produkt wurde zum allgemeinen Gebrauch weiterentwickelt. Auch das Nibra hat während des Testens beim niederländischen Institut für Sicherheit und Umwelt (IVM) in Coevorden mit Interesse die Fire Knock-Out Produkte zur Kenntnis genommen.

In Kürze wird die Produktlinie um eine Fire Knock-Out Version erweitert, die sich bei Rauch selbst aktiviert. Sobald Rauch (und meistens auch Feuer) auftritt, wird das Produkt aktiv.

Zudem ist eine Ausführung in Vorbereitung, die radiografisch – also auf Abstand - aktiviert werden kann. Die doppelte Wirkung sorgt dafür, dass sich das Produkt, falls das radiografische Signal aus welchem Grund auch immer nicht gegeben werden kann, wegen der höheren Temperatur doch aktiviert.

Verkaufsinfo

Die Produkte werden nach ihrer Einführung in Europa (Juni 2005) direkt aus Vorrat lieferbar sein. Elsuda hat ein Vertreternetz in ganz Europa. Besuchen Sie für weitere Informationen die Site:

www.fireknockout.com



dealer:

Löscht Flammen in Sekunden!

www.fireknockout.com