

# Le aziende informano

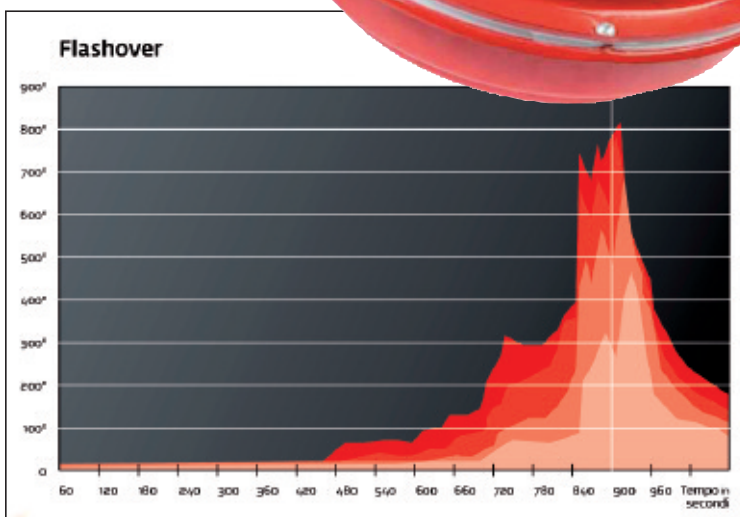
## DSPA-5, un dispositivo facile e sicuro per domare incendi in ambienti chiusi

a cura della redazione

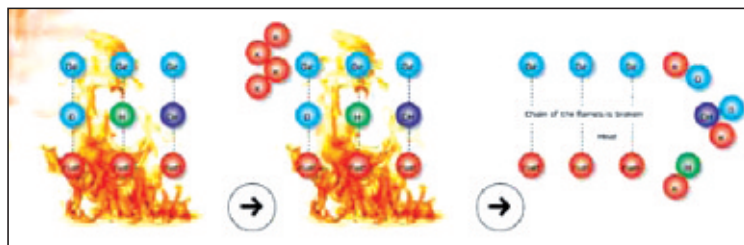
*Gli incendi hanno un enorme impatto su qualsiasi ente o azienda, a partire dalle difficoltà nel riprendere le attività causate dal danneggiamento di beni e dati aziendali che possono comprometterne in maniera importante il futuro della struttura stessa. Per limitare questi effetti, SISPA Sicurezza Incendio, propone DSPA-5, un dispositivo da lancio, facile e sicuro, per domare gli incendi in ambienti chiusi con un rapido intervento e senza esporre il personale a rischi inutili.*

La rapidità è un elemento essenziale durante un incendio. Il tempo necessario per l'evacuazione degli occupanti o per l'arrivo dei Vigili del fuoco sul luogo dell'incendio resta l'elemento critico per una corretta gestione dell'evento. Un supporto in questi drammatici frangenti può arrivare anche da DSPA-5, un dispositivo in grado di assicurare che l'incendio non si propaghi rendendo più sicuro l'ambiente.

DSPA-5 è piccolo, leggero, pratico ed efficace, oltre che facilmente trasportabile e stoccabile, per intervenire con rapidità. In caso di pericolo, presa visione della situazione e secondo le procedure standard, DSPA-5 si attiva tirando l'anello che innescava una reazione interna; basterà, quindi, lanciare il



*Nella lotta contro incendi sviluppati, con rischio di flashover o ritorni di fiamma, DSPA-5 neutralizza le fiamme e fa scendere velocemente la temperatura. Ciò determinerà un significativo aumento del livello di sicurezza nell'area in cui operano le squadre d'intervento*



L'aerosol fu originariamente pensato come alternativa all'Halon. A differenza di questo, l'aerosol contenuto nel DSPA-5 è rispettoso dell'ambiente. Le sostanze attive dell'aerosol (compound) sono costituite da micro-particelle solide che agiscono come anticatalitico sulle fiamme.

#### DSPA-5...

- Può essere utilizzato facilmente e velocemente;
- Soffoca il fuoco e le fiamme in pochi secondi;
- Previene il flashover e ritorni di fiamma;
- Fa risparmiare tempo e denaro;
- Aumenta la sicurezza dei Vigili del fuoco o squadre di primo intervento;
- Mantiene i livelli di ossigeno intatti;
- È innocuo per l'uomo e gli animali;
- Non è inquinante, ed è rispettoso dell'ambiente;
- Non causa sovrappressione



Esemplificazione d'uso di DSPA-5

DSPA-5 direttamente all'interno del locale interessato dall'incendio (non necessariamente al centro del locale). Dopo 8 secondi dall'innesco, DSPA-5 inizierà a rilasciare del materiale estinguente. Nella fattispecie, la sostanza estinguente del DSPA-5 è un aerosol che, come avviene in genere per i gas, si espande volumetricamente raggiungendo tutti i punti del locale interessato compresi quelli di difficile accesso. In pratica, l'ambiente verrà saturato senza creare alcuna sovrappressione nello stesso e senza alterare lo scenario di incendio.

Se l'accesso del locale dove è stato lanciato DSPA-5 viene richiuso, l'azione del dispositivo sarà ancora più rapida ed efficace. Nell'arco di 30-60 secondi l'incendio verrà in pratica domato. Le fiamme cesseranno, la temperatura diminuirà e sarà così possibile entrare in sicurezza nel locale. In questo modo, una volta verificata la situazione, si potranno estinguere definitivamente con acqua o schiuma eventuali braci covanti.



**SISPA**  
Sicurezza Incendio S.r.l.

**SISPA Sicurezza Incendio srl**  
Sede legale  
Area Tecnica Comm.le Centro Sud  
Via Ortana, 16 - 01030 Vitorchiano (VT)  
Tel. +39 0761 371388  
Fax +39 0761 371927  
Area Tecnica Comm.le Nord  
Via Calabria, 45 - 20036 Meda (MB)  
Tel. +39 0362 71030  
Fax +39 0362 338662