

EXTINCTOR PORTABIL

DSPA 5

PE BAZA DE PULBERE USCATA CU AEROSOLI



- **NU** afecteaza nivelul de oxigen din incapere;
- **NU** este nociv pentru oameni si animale;
- **NU** afecteaza mediul;
- Durata de viata foarte mare (10 ani, fara intretinere);
- Este non-coroziv si non-conductiv;
- Usor si foarte compact;
- Reprezinta cea mai fiabila solutie de interventie rapida pentru incaperi, cladiri, spatii inchise.

DSPA 5, supranumita si "bomba de stingere", este o unitate portabila usoara si de dimensiuni mici, ce poate fi declansata usor si rapid, chiar inaintea sosirii pompierilor.

DSPA 5 este ideal in situatiile in care stingatoarele conventionale nu pot fi folosite:

- flacarile sunt prea mari, prea extinse;
- temperatura este prea mare;
- datorita gazelor emanate, nu este posibila apropierea de zona focului;
- riscul este prea mare.

AVANTAJELE SISTEMULUI PORTABIL :

- mareste siguranta personalului;
- ajuta la castigarea de timp vital pentru a dezvolta noi actiuni;
- limiteaza distrugerile cauzate de foc sau apa.



PREZENTARE GENERALA :

- **DSPA** este un gaz aerosol care actioneaza volumetric (asemanator Halonului sau gazului inert), umpland intreaga camera. Acesta nu combate focul prin sufocare (inlocuirea oxigenului) sau prin metode de racire ci prin oprirea reactiilor de combustie la nivel molecular anihiland radicalii liberi.
- Cantitatea mica de reziduuri produse in urma activarii poate fi usor de curatat fie prin stergere cu material textil fie prin aspirare. **DSPA 5** reduce in mod substantial stricaciunile aduse proprietatii/unitatii, nu numai cele provocate de catre incendiu dar si cele provocate de metodele alternative de stingere (ex: pulberea, apa).
- **DSPA 5** este aplicabil atat pentru focuri in stadiu incipient cat si pentru incendii in stadii dezvoltate.

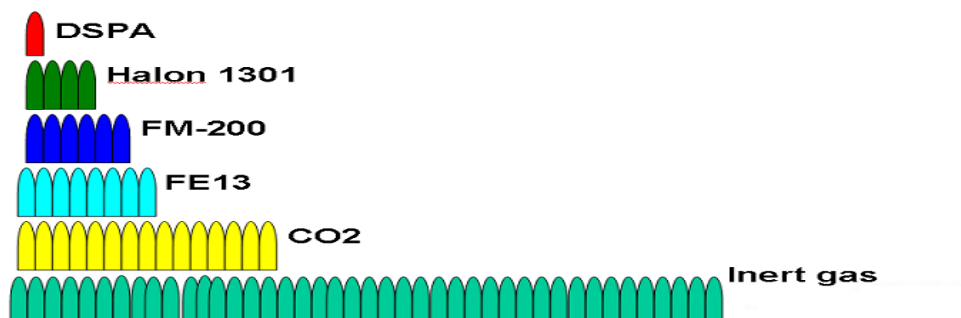
- **DSPA 5** poate fi declansat atat manual cat si automat, atunci cand focul ajunge la acesta.

EFFECTUL AEROSOLULUI:

- Efectul imediat este o scadere rapida a temperaturii. Acest proces dureaza doar cateva minute.
- Reaprinerea sau un posibil “flash-back” nu va avea loc. Substanta activa va avea efect pentru aproape 30 de minute.
- Scaderea temperaturii masurata la diferite nivele la un incendiu tipic din clasa A, in timpul a 2 minute este de la 800 la <200°C.

	CO2	Gaz Inert	<u>Halon 1301</u>	DSPA
<u>Pericol asupra mediului</u>	MEDIU	MIC	FOARTE MARE	ZERO
<u>Toxicitate</u>	MARE	MIC – MARE	MIC	ZERO
<u>Evacuare</u>	DA	DA	NU	NU
<u>Coroziune</u>	MIC	MIC	PESTE MEDIU	MIC
<u>Concentratie</u>	700-1500gr/m³	550-950 gr/m³	200 – 350 gr/m³	50 gr/m³

PUTERE DE ACOPERIRE:



APLICATII:

- **DSPA** este cea mai fiabila alegere pentru spatii inchise: camere de server; centre de date; camere de comunicatii; depozite; birouri; autovehicule, mijloace de transport, utilaje; etc.