

DSPA 5-1



EIGENSCHAFTEN:

- Außergewöhnlich wirksames ungiftiges Brandbekämpfungsmittel
- Reduziert nicht den Sauerstoffgehalt
- SNAP-Listung durch EPA
- Ökologisch unbedenklich und umweltfreundlich (ODP = 0, kein GWP)
- Unschädlich für Mensch und Tier
- Verursacht keinen Überdruck

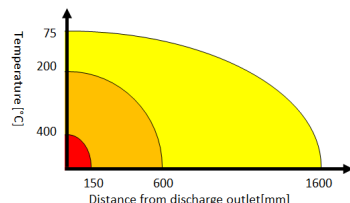
Beschreibung

Der Aerosolgenerator DSPA 5-1 kann von Feuerwehrleuten und professionellen Ersthelfern als hocheffektives Gerät zur Brandbekämpfung eingesetzt werden. Der DSPA 5-1 steht nicht unter Druck und wird manuell in einem Raum oder Brandabschnitt eingesetzt, in dem eine Brandbekämpfung erforderlich ist. Nach der Aktivierung wird eine Aerosolwolke erzeugt, die sich volumetrisch ausbreitet, den Raum überflutet und die Flammen niederschlägt. Der DSPA 5-1 ist hauptsächlich für die Verwendung bei Bränden der Klassen A, B, C und F ausgelegt.

Anwendung

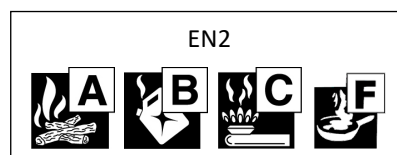
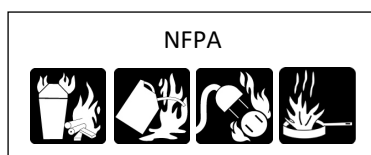
Der DSPA 5-1 wird für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen Strukturen empfohlen. Er kann in jedem Brandstadium eingesetzt werden, aber sein Wert zeigt sich am besten bei vollständig entwickelten Bränden angezeigt.

Technische Daten

Modell	5-1
Artikelnummer	100030
Abmessungen	255 x 230 x 106 mm
Gesamtgewicht	4800 g
Kombiniertes Gewicht	2300 g
Volumenreichweite	Bis zu 110 m ³
Austrittsdauer	25 s
Aktivierung, aktuell	Manueller Einschraubstarter mit Stift oder Schnur
Betriebsbedingungen	-45 °C bis 75 °C/bis zu 95 % rH bei 50 °C
Farbe	Standard RAL 3000, andere Farben auf Anfrage
Mindestabstand für Personen (75 °C) von der Austrittsöffnung	 <p>The graph plots Temperature [°C] on the y-axis (75, 200, 400) against Distance from discharge outlet [mm] on the x-axis (150, 600, 1600). It shows three overlapping safety zones: a red innermost zone for 400°C, an orange middle zone for 200°C, and a yellow outermost zone for 75°C. The 75°C zone extends to approximately 1600 mm at 75°C and 150 mm at 400°C.</p>
Mindestabstand für brennbares Material (200 °C) von der Austrittsöffnung	
Mindestabstand für Baukonstruktionen (400 °C) von der Austrittsöffnung	

Weitere Informationen:

DSPA.nl
 Hulzenseweg 20
 6534 AN Nijmegen
 Die Niederlande
 Tel.: +31 (0) 24 35 22 573
 E-Mail: info@dspa.nl
www.dspa.nl



Datenblatt: DSPA-GENERATOR
 Serie: 5-1
 Version: 1.2
 Datum: 09.04.2021