



## Anwendung

Das DSPA 11 wurde zur Bekämpfung von A-Bränden, B-Bränden und E-Bränden in Industriegebäuden, im Eisenbahn- und Straßenverkehr entwickelt. Außerdem kann das DSPA 11 in Räumen eingesetzt werden, in denen sich Kabel, elektrische Anlagen und Geräte befinden.

Das DSPA 11 besteht aus einer Reihe von kleineren „kälteren“ Systemen, die durch ihre Maße praktisch in kleineren Räumen, wie Schaltschränken und Motoreinheiten, eingebaut werden können.

Das DSPA 11 ist in schwer zugänglichen, geschlossenen Räumen zu befestigen, sodass es im Falle eines Brandes durch thermische oder elektrische Aktivierung im Raum als erstes Löschmittel eingesetzt wird.

Für das DSPA 11 wurde eine Serie mit sieben verschiedenen Typen entwickelt. Welcher Typ einzusetzen ist, hängt vom Raumvolumen des zu schützenden Raums ab.

## Aktivierungsmethode

Es gibt zwei Möglichkeiten, das DSPA 11 zu aktivieren: elektrisch und thermisch.

## Technische Spezifikationen

|                               | DSPA 11-0,5      | DSPA 11-1          | DSPA 11-2          | DSPA 11-3          | DSPA 11-4         | DSPA 11-5         | DSPA 11-6         |
|-------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Aktives Material              | 0,045 kg         | 0,11 kg            | 0,17 kg            | 0,3 kg             | 0,9 kg            | 1,4 kg            | 2,4 kg            |
| Entladezeit                   | 35 Sek           | 9 Sek              | 12 Sek             | 20 Sek             | 25 Sek            | 40 Sek            | 40 Sek            |
| Maximale Temperatur auf 50 cm | 80 °C            | 75 °C              | 75 °C              | 75 °C              | 75 °C             | 120 °C            | 120 °C            |
| Durchmesser                   | 35 mm            | 122 mm             | 124 mm             | 135 mm             | 165 mm            | 187 mm            | 187 mm            |
| Höhe                          | 65 mm            | 23 mm              | 32 mm              | 72 mm              | 94 mm             | 94 mm             | 94 mm             |
| Gewicht                       | 0,160 kg         | 0,5 kg             | 0,8 kg             | 1,3 kg             | 2,0 kg            | 4,5 kg            | 4,7 kg            |
| Raumvolumen*                  | 1 m <sup>3</sup> | 2,2 m <sup>3</sup> | 3,4 m <sup>3</sup> | 6,0 m <sup>3</sup> | 18 m <sup>3</sup> | 28 m <sup>3</sup> | 48 m <sup>3</sup> |

\* bei einer Konzentration von 50 Gramm/m<sup>3</sup>