

# Metallbrand-Pulverfeuerlöscher

Typ: PM 12 H



## Produkt

Feuerlöscher mit dem D-Löschpulver sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse D.

Metallbrände lassen sich nicht im klassischen Sinne löschen. Das Pulver wird mit einer speziellen Brause fast drucklos in einer dicken Schicht auf das brennende Metall aufgebracht und bildet dort eine dichte und zähe Schmelze.

Dadurch wird die Zufuhr von Sauerstoff in den Brandherd verhindert. Durch die Schmelze wird der Brand isoliert und so die weitere Aufheizung der Umgebung gestoppt. Zusätzlich werden Rückzündungen unterbunden.



Scannen Sie den QR-Code mit ihrem Smartphone und erhalten Sie weitere Informationen.

## Ihre Vorteile

- Sanfter Löschmittelstrahl und gute Löschleistung durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Löscht Metallbrände
- Extrem hohe Rückzündungssicherheit
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- Serienmäßige Standnocken
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich

## Einsatz

Das D-Löschpulver wird bei Bränden von Leichtmetallen und deren Legierungen eingesetzt.

Typische Einsatzgebiete sind:

- Alkalimetalle, z. B. Lithium, Natrium, Kalium, Magnesium
- Erdalkalimetalle, z. B. Calcium, Strontium
- Leichtmetall-Legierungen
- Titan, Aluminium, Zirkonium
- metallorganische Verbindungen

## Funktion

Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. VULKAN hat Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Bedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.

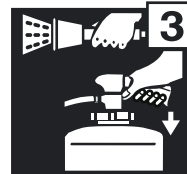
Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet ihn. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, durchwirbelt das Löschpulver und drückt es über Steigrohr, Pulverschlauch und Pulverbrause ins Freie.



1. Sicherung ziehen.




2. Schlauch fassen, Druckhebel kurz niederdrücken und loslassen.



3. Löschbrause auf Brand richten, Druckhebel niederdrücken.

## Technische Daten

Typ	PM 12 H	
Bauart	Auflade	
Löschmittelmenge	12 kg	
Löschmittel	D-Löschpulver	
Treibmittel	Kohlendioxid	
Prüfüberdruck	33 bar	
Betriebsüberdruck bei +60°C	21 bar	
Funktionsdauer	42 s	
Wurfweite	-	
Temperaturfunktionsbereich	-20 °C bis +60 °C	
Leistungsklassen		✓
Löschmitteleinheiten	-	
Maße	Höhe	620 mm
	Breite	310 mm
	∅	190 mm
Gewicht ohne Halter	18,2 kg	
Anerkennung nach EN 3	✓	

## Instandhaltung

Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung geprüft werden.

Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

VULKAN  
 Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG  
 Minimaxstraße 1 · D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 7125 154-180 · Fax: +49 7125 154-122  
 E-mail: info@vulkanfeuerloescher.de · www.vulkanfeuerloescher.de

Ihr Fachhändler: