

## Kohlenstaublöcher Coaldust 12 PC S

### Beschreibung

Der Coaldust 12 PC S ist ein Aufladelöcher mit innenliegender Treibgasflasche. Nach dem Herausziehen des jeweiligen Sicherungsstiftes erfolgt die Aktivierung des Löschers durch die Betätigung des Schlagknopfes, wodurch der Behälter unter Druck gesetzt wird.

Durch die Verwendung unserer aussergewöhnlich langen Löschlanze, wird der zwingend erforderliche Sicherheitsabstand gewährleistet. Mit Betätigung der Löschpistole rieselt das Brandbekämpfungspulver aus der Löschlanze ohne die feinen Stäube weiter zu verteilen. Durch die Einrieselung wird dem Staub der Sauerstoff entzogen und der Brandherd erstickt.

Die Kompakt-Armatur mit Schlagknopf-Auslösung wird aus seewasserbeständigem Aluminium hergestellt und zusätzlich mit einer schwarzen KTL-Kunststoffbeschichtung überzogen. Diese Armatur erlaubt eine einfache Bedienung und durch die Überwurfmutter einen problemlosen Service. In die Armatur ist eine federbelastete Überdrucksicherung integriert, die sich bei Überschreitung des zulässigen Innendruckes automatisch öffnet. Der Löschpulverstrahl kann mittels drehbarer Löschpistole jederzeit unterbrochen werden, was eine effektive Dosierung auch für untrainierte Benutzer ermöglicht.

Der Löcher besticht durch seine Wartungsfreundlichkeit. Möglichkeiten der Manipulation wurden durch das Konzept ausgeschlossen.

### Anwendungsbeispiele

- Kohleverarbeitende Industrie & Handwerk
- Kartonagenherstellung
- Sperrholzherstellung & -verarbeitung
- Holzbearbeitung im allgemeinen
- Tagebau
- Mühlen für Mehl- & Getreideverarbeitung
- Mühlen zur Erzverarbeitung
- Silos & Siloanlagen
- Asphalt- & Betonmischanlagen
- Gefährdete Bereiche für Staubbrände allgemein

### Besondere Vorteile

- Einfache Handhabung durch Applikator, Pistolen und Schlauchkombination
- Gewährleistung eines großen Sicherheitsabstandes zum brennenden Material
- Spezieller Löschapplikator zur Explosionsverhinderung
- Optimale Kontrolle des Löschvorgangs durch drehbares Pistolengriffventil



E001128

- Geeignet für den Einsatz an allen Arten von:
  - Braunkohlenstaub
  - Glimmbrände
  - Holzstäube
  - Stäube aus Tagebau
  - Stäube aus der Lebensmittelverarbeitung
  - weitere
- Geschützt vor Sabotage durch innenliegende Treibgasflasche
- Stahlbehälter mit hochwertiger Pulverbeschichtung, frei von TGI
- Fahrbare Geräte mit 50kg und 250kg ebenfalls verfügbar
- Erfüllt EN 3 – Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1.000 V, 1 m Mindestabstand)
- Bewährte und sichere Aufladetechnik
- Einfache und sichere Bedienung
- 100% Druckprüfung jedes Behälters
- Erfüllt die Vorgaben der ASR zur Reduzierung von Folgeschäden und zur Löschleistung
- Einfache Wartung (Wiederholteile, große Serviceöffnung)
- Feuerlöcherzulassung in Anlehnung an DIN EN 3 und Druckgeräterichtlinie (CE)
- Made in Germany

Technische Daten

Coaldust 12 PC S



|                   |                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschmittel       | 12 kg<br>Neutrex super (SP89/08)                                                               |
| Zertifikate       | Sonderzulassung nach DIN EN3 &<br>ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO,<br>Gesicherte Nachhaltigkeit |
| Temperaturbereich | -30 °C bis + 60 °C                                                                             |
| Einbauhöhe        | 600 mm (ohne Lanze)                                                                            |
| Einbaubreite      | 290 mm                                                                                         |
| Gewicht (gefüllt) | 19,5 kg                                                                                        |
| Spritzzeit ca.    | 34 s                                                                                           |
| Rating            | Sonderzulassung                                                                                |
| Artikel-Nr.       | 015757                                                                                         |

Technische Änderungen vorbehalten

neuruppin und andere Produktnamen, die in diesem Dokument aufgeführt sind,  
sind Marken und/oder eingetragene Marken. Unbefugte Nutzung ist streng verboten.

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ihr Brandschutzfachhändler: