



**DIN EN 3
Pulverfeuerlöscher
Dry Powder Extinguisher
GN 6 A / GN 6 A-03
GN 9 A / GN 12 A**

Abb. GN 6 A/M
Fig. GN 6 A/M

Typ Type	Zulassungs.-Nr. Approval-No.	Inhalt Capacity kg	Rating	LE	Treibmittel Propellant	Funktionsbereich Operating temp. °C	Funktionsdauer Discharge time ca. s	Wurfweite Range ca. m	Ges. Gewicht Total weight ca. kg	Abmessungen / Dimensions ca. mm			
										Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	∅
GN 6A	SP 08/93	6	34A/233B/C	10	N ₂	-30 → +60	15	7	9,4	525	250	160	150
GN 6 A-03	SP 08/93	6	43A/233B/C	12	N ₂	-30 → +60	15	7	9,4	525	250	160	150
GN 9 A	SP 10/93	9	55A/233B/C	15	N ₂	-30 → +60	19	8	14,1	560	255	195	185
GN 12 A	SP 12/93	12	55A/233B/C	15	N ₂	-30 → +60	22	8	17,9	655	255	195	185

DIN EN 3 Pulverfeuerlöscher GN 6 A / GN 6 A-03 / GN 9 A / GN 12 A

DIN EN 3 Dry Powder Extinguisher GN 6 A / GN 6 A-03 / GN 9 A / GN 12 A

Beschreibung

Pulverfeuerlöscher, z. B. GN 6 A, Inhalt 6 kg Glutbrandpulver, mit Messing-Druckhebelarmatur, Prüfventil, Schlauch mit Löschdüse, Wandhalter.

Geprüft und zugelassen nach DIN EN 3 für die Brandklassen ABC.

Bauart: Dauerdrucklöscher.

Qualitätsmerkmale

Löschmittelbehälter aus Qualitätsstahlblech, Prüfdruck 30 bar. Außen mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Polyesterharz-Beschichtung. Metallarmatur mit Pressmessingkörper. Auf Wunsch auch mit Manometer und / oder Kunststoff-Standfuß lieferbar.

Funktionsmerkmale

Löschmittel und Treibgas befinden sich in einem Behälter. Der Löscher steht permanent unter Betriebsdruck und ist, nach Ziehen der Sicherung, unmittelbar einsatzbereit. Die Löschmitteldosierung erfolgt durch Niederdrücken oder Loslassen des Druckhebels. Diese einfache Handhabung ermöglicht eine schnelle Brandbekämpfung.

Löschmittel

ABC-Löschpulver (Glutbrandpulver) ist vielseitig einsetzbar und in seiner Löschwirkung an Normobjekten anderen Löschmitteln überlegen. Die Löschwirkung erfolgt schlagartig. Spezielle Sperrschichteffekte verhindern Rückzündungen bei Feststoffbränden, z. B. Holz. Die Löschpulverwolke entfaltet sich großräumig und schützt vor Rauch und Strahlungshitze. Eine spezielle Hydrophobierung macht es klimabeständig, wasserabweisend und langzeitstabil.

Technische Vorteile

- **Löschmittelbehälter aus Qualitätsstahlblech**
- **Hochwertige Polyesterharz-Beschichtung**
- **Ganzmetallarmatur mit Pressmessingkörper**
- **Druckkontrolle durch Prüfventil bzw. Manometer**
- **Schnelle und einfache Handhabung**
- **Hohe Löscheinleistung**



Brennbare, feste Stoffe
(Holz, Kfz.-Reifen, Textilien)



Brennbare Flüssigkeiten
(Benzin, Lacke, Öl)



Brennbare Gase
(Industrie- und Naturgase)

Description

Dry powder extinguisher, e.g. GN 6 A, capacity 6 kg Multi-Purpose ABC Powder, with squeeze grip valve, pressure gauge, check valve, hose with nozzle, wall bracket.

Tested and approved in accordance with DIN EN 3 for Class ABC fires.

Stored pressure type.

Quality Features

Cylinder made of mild sheet steel, test pressure 30 bar. External with corrosion and impact resistant polyester paint finish. All metal valve with forged brass body. All units can be supplied with a shock and strike resistant plastic base on request.

Operation

The extinguishant and the propellant are in the same cylinder. The extinguisher is permanently pressurized and after removing the safety pin ready for use. Controlled discharge by pressing or releasing the lever. This easy operation ensures a quick fire fighting.

Extinguishing Agent

The Multi-Purpose ABC Powder used is a high efficient extinguishant which is especially effective on carbonaceous fires as it seals burning embers and it is also most effective on flammable liquids. The extinguishant provides an effective heat shield for the operator and knockdown fires fast, but do not conduct electricity. Produced in a special process it is resistant against variations of climate, water-repellant and it has longterm stability.

Technical Advantages

- **Mild sheet steel cylinder**
- **High grade polyester paint finish**
- **All metal valve with forged brass body**
- **Pressure control by means of check valve resp. gauge**
- **Quick and easy to operate**
- **High extinguishing action**



Carbonaceous materials
(wood, tyres, textiles)



Flammable liquids
(petrol, varnish, oil)



Flammable gases
(manufactured and natural gases)

DÖKA Feuerlöschgerätebau GmbH

Ihr Fachhändler / Agency:

Postfach / P.O. Box 20 01 17
D-34080 Kassel / Germany
Phone +49 561 400 499-0
Fax +49 561 400 499-50
e-mail info@doeka-kassel.de
www.doeka-kassel.de