



Abb. Schnittmodell Gi 6
Fig. sectional model Gi 6



Abb. Gi 6 mit Standfuß
Fig. Gi 6 with base skirt



Gi 6
Gi 9
Gi 12



**DIN EN 3
Pulverfeuerlöscher
Dry Powder Extinguisher
Gi 6 / Gi 6-32 / Gi 9 / Gi 12**

Typ Type	Zulassungs.-Nr. Approval-No.	Inhalt Capacity kg	Rating	Treibmittel Propellant	Funktionsbereich Operating temp. °C	Funktionsdauer Discharge time min. s	Wurfweite Range ca. m	Ges. Gewicht Total weight ca. kg	Abmessungen / Dimensions ca. mm			
									Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	∅
Gi 6	SP 02/93	6	34A/233B/C	CO ₂	-30 → +60	15	6	10,6	535	200	160	150
Gi 6-32	SP 68/95	6	43A/233B/C	CO ₂	-30 → +60	15	6	10,6	535	200	160	150
Gi 9	SP 04/93	9	55A/233B/C	CO ₂	-30 → +60	15	7	15,5	595	240	195	185
Gi 12	SP 06/93	12	55A/233B/C	CO ₂	-30 → +60	18	7	19,4	700	240	195	185

DIN EN 3 Pulverfeuerlöscher Gi 6 / Gi 6-32 / Gi 9 / Gi 12

Beschreibung

Pulverfeuerlöscher, z. B. Gi 6, Inhalt 6 kg Glutbrandpulver, mit Messing-Schlagknopfarmatur, Sicherheitsventil, CO₂-Treibgasflasche, Schlauch mit drehbarer Löschpistole, Wandhalter.

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

Bauart: Aufladelöcher.

Qualitätsmerkmale

Löschmittelbehälter aus Qualitätsstahlblech, Prüfdruck 30 bar. Außen mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Polyesterharz-Beschichtung. Die Zentralarmatur mit Überwurfmutter garantiert einfachen Service und hohe Korrosionsbeständigkeit durch den Wegfall weiterer Behälteranschlüsse. Auf Wunsch sind die Löscher auch mit einem stoß- und schlagabsorbierenden Kunststoff-Standfuß lieferbar.

Funktionsmerkmale

Löschmittel und Treibgas befinden sich bei diesem Löscher in zwei getrennten Behältern. Erst im Einsatzfall wird der sonst drucklose Löschmittelbehälter „aufgeladen“, d. h. durch das Treibgas unter Betriebsdruck gesetzt. Die Treibgasflasche wird, nach Ziehen der Sicherung, durch Niederdrücken des Schlagknopfes geöffnet und gibt dann das Treibgas in den Löschmittelbehälter ab. Diese Technik gewährleistet die Einsatzbereitschaft auch bei extremen Bedingungen. Die drehbare Löschpistole ermöglicht die optimale Lenkung und Dosierung des Löschmittelstrahles mit nur einer Hand.

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.



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



Brennbare Flüssigkeiten
(Benzin, Lacke, Öl)



Brennbare Gase
(Industrie- und Naturgase)

DIN EN 3 Dry Powder Extinguisher Gi 6 / Gi 6-32 / Gi 9 / Gi 12

Description

Dry powder extinguisher, e.g. Gi 6, capacity 6 kg Multi-Purpose ABC Powder, with forged brass push button valve, safety device, CO₂-cartridge, hose with turnable pistol, wall bracket.

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

Cartridge operated type.

Quality Features

Cylinder made of mild sheet steel, test pressure 30 bar. External with corrosion and impact resistant polyester paint finish. Only cartridge extinguishers give the possibility to make all maintenance without releasing the pressure. The large opening allows to check easily the condition of the dry powder and all moving parts of the extinguisher. Even the recharging, if necessary. All units can be supplied with a shock and strike resistant plastic base on request.

Operation

The dry powder and the propellant are stored in two different cylinders. After removing the safety clip, simply push down the button, the cartridge will be opened and the propellant released builds up the working pressure within the extinguisher. To be based on this manner, these extinguishers will always give, under any circumstance the best results even by unexperienced operator. A patented turnable pistol at the end of the hose allows an optimal shut-off operation and steering with only one hand.

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.



Carbonaceous materials
(wood, paper, 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