

ELI-BOOSTER

Zündverstärker



ELI-BOOSTER

Anwendung

ELI-BOOSTER werden übertägig als Verstärkerladung zur Zündung von Emulsions- und ANFO-Sprengstoffen verwendet.

Verwendungsbestimmungen

Die Initiierung erfolgt durch Sprengzünder mit einer Sekundärladung von mindestens 0,6 g PETN oder mit einer Sprengschnur mit einem Mindestfüllgewicht von 12 g PETN/m. Der Zündverstärker ist nicht geeignet für den untertägigen Einsatz. Der maximal zulässige hydrostatische Druck beträgt 0,3 MPa. ELI-BOOSTER sind bei Temperaturen zwischen -35 °C und +55 °C zu verwenden.

ELI-BOOSTER bestehen aus einer Kunststoffhülse. Definierte Bohrungen ermöglichen das Einführen des Zünders bzw. der Sprengschnur.

Die Ladung des Zündverstärkers besteht aus TNT.

Technische Daten

Detonationsgeschwindigkeit	≥ 6.500 m/s
Dichte	1,5 g/cm ³

Lagerung und Lagerfähigkeit

ELI BOOSTER sind vor Hitze und Feuchtigkeit zu schützen sowie in der Ursprungsverpackung zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 10 Jahre ab Produktionsdatum bei einer Lagertemperatur zwischen -15 °C und +50 °C.

Klassifikation

Klassifikation	Transport	Lagerung
ADR/RID/ IMDG-Code/ GGVSEB	Klasse 1.1 D	Lagergruppe 1.1, Verträglichkeits- gruppe D
UN-Nummer	0042	
Benennung	Zündverstärker, ohne Detonator	

EG-Baumusterprüfbescheinigung

1453.EXP.07.0138

Identifikationsnummer Deutschland

BAM-SZV-051

Größen und Verpackungen

Durchmesser	mm	58	58
Länge	mm	222	340
Gewicht	g	830	1.245
Booster / Karton	Stück	30	20
Nettomasse / Karton	kg	24,9	24,9

Hinweis

Die tatsächlichen Werte können von den Angaben in diesem Prospekt abweichen, abhängig von Lagerbedingungen, Anwendung und anderen Faktoren wie z. B. Temperatur, Feuchtigkeit und Druck. Die in diesem Prospekt beschriebenen Produkte sind potentiell gefährlich. Ihre Handhabung und Verwendung muss daher auf entsprechend geschultes Personal beschränkt werden und den entsprechenden gesetzlichen Vorgaben entsprechen. Dieser Prospekt hat keinen Vertragsgemäßen Charakter und seine Verteilung stellt keinen Vertragsabschluss dar. Die Firma übernimmt mit diesem Dokument keine Haftung gegenüber Dritten.

Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

© Copyright MAXAM Deutschland GmbH | Alle Rechte vorbehalten | 03.2010

Hersteller: MAXAM Bulgaria BSC | Suomen Region | 9820 Smyadovo | Bulgarien

MAXAM Deutschland GmbH
 OT Schlungwitz
 Gnaschwitzer Str. 4
 02692 Doberschau-Gaußig, Germany
 Telefon +49 (0) 35 91 / 3 57-0
 Telefax +49 (0) 35 91 / 3 57-4 44