



BESCHREIBUNG

RIOPRIME 25 besteht aus einer transparenten Kunststoffhülle (PP), die beidseitig mit Kunststoffstopfen (PE) verschlossen ist. Die sternförmige Sollbruchstelle ermöglicht das definierte Einführen des Zünders. Die Ladung des Zündverstärkers besteht aus einer plastischen Sprengstoffmischung auf der Basis von Nitropenta. Er enthält kein Sprengöl. Ein RIOPRIME 25 Booster enthält 21 g Explosivstoff und seine Gesamtmasse beträgt 25 g.

ANWENDUNG

RIOPRIME 25 wird als kleinkalibrige Verstärkerladung überwiegend untertätig in kleinen Bohrlochdurchmessern eingesetzt und zur Zündung von Emulsions- und ANFO-Sprengstoffen verwendet.



PE Kunststoffstopfen



Sternförmige Sollbruchstelle

SICHERHEIT

Die Initiierung erfolgt durch Sprengzünder mit einer Sekundärladung von mindestens 0,6 g PETN. Der Zündverstärker ist nicht geeignet für Betriebspunkte mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr. Der maximal zulässige hydrostatische Druck beträgt 0,3 MPa. RIOPRIME 25 ist bei Temperaturen zwischen -20 °C und +50 °C zu verwenden.

LAGERUNG

RIOPRIME 25 ist vor Hitze und Feuchtigkeit zu schützen sowie in der Ursprungsverpackung zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate ab Produktionsdatum bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C.

VORTEILE

- Einfach in der Handhabung
- Initiiert Emulsions- und ANFO-Sprengstoffe sicher
- Vollständig verschlossene Kunststoffhülle
- Definiertes Einführen des Zünders durch sternförmige Sollbruchstelle

RIOPRIME 25

Technische Daten

Außendurchmesser	15,0 mm
Innendurchmesser	13,5 mm
Länge	150 mm
Detonationsgeschwindigkeit ¹⁾	≥ 5.500 m/s
Schlagempfindlichkeit	≥ 15 J
Reibempfindlichkeit	≥ 216 N

1) Die Detonationsgeschwindigkeit (VOD) hängt von der Anwendung, der Sprengstoffdichte, dem Bohrloch- und Patronendurchmesser, dem Gesteinstyp und dem Einschluss ab. Die VOD basiert auf den tatsächlich im Bohrloch gemessenen Wert.

Verpackungsdaten

Verpackungen

Primer
100 Primer je Beutel
7 Beutel je Karton

Nettoexplosivstoffmasse

21 g (Brutto 25 g)
2,1 kg (Brutto 2,5 kg)
14,7 kg (Brutto 17,5 kg)

Transportklassifizierung

1.1D

EG-Baumuster- prüfbescheinigung

0589.EXP.2841/02

UN Nummer

0042

Identifikationsnummer Deutschland

BAM-SZV-065

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte
an den lokalen Maxam Vertrieb.

SICHERHEITSHINWEIS

Lesen Sie die mitgelieferten Handhabungshinweise und Sicherheitsdatenblätter sorgfältig, bevor Sie RIOPRIME 25 verwenden. MAXAM rät ausdrücklich davon ab, RIOPRIME-Produkte in einer Zündanlage mit den Zündmitteln anderer Hersteller zu verwenden und lehnt in solchen Fällen alle Verbindlichkeiten ab. RIOPRIME 25 ist bei mäßigen Temperaturen in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung zu lagern.

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Die tatsächlichen Werte können von den Angaben in diesem Prospekt abweichen, abhängig von Lagerbedingungen, Anwendungen und anderen Faktoren wie z. B. Temperatur, Feuchtigkeit und Druck. Das in diesem Prospekt beschriebene Produkt ist potentiell gefährlich. Die Handhabung und Verwendung muss daher auf entsprechend geschultes Personal beschränkt sein und den gesetzlichen Vorgaben entsprechen. Dieses Prospekt hat keinen vertragsgemäßen Charakter und seine Verteilung stellt keinen Vertragsabschluss dar. MAXAM 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.

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

Händler