

RIOPRIME 25 (SWG-Primer)

Zündverstärker



RIOPRIME 25

Anwendung

RIOPRIME 25 (SWG-Primer) wird als Verstärkerladung überwiegend untertägig eingesetzt und zur Zündung von Emulsions- und ANFO-Sprengstoffen verwendet.

Verwendungsbestimmungen

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 (SWG-Primer) ist bei Temperaturen zwischen -20 °C und +50 °C zu verwenden.

RIOPRIME 25 (SWG-Primer) besteht aus einer transparenten Kunststoffhülse (PP), die beidseitig mit Kunststoffstopfen (PE) verschlossen ist. Sternförmige Sollbruchstellen ermöglichen das definierte Einführen des Zünders.

Die Ladung des Zündverstärkers besteht aus einer plastischen Sprengstoffmischung auf der Basis von Nitropenta.

Technische Daten

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

Lagerung und Lagerfähigkeit

RIOPRIME 25 (SWG-Primer) ist vor Hitze und Feuchtigkeit zu schützen sowie in der Ursprungsverpackung zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °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	

EG-Baumusterprüfbescheinigung

0589.EXP.2841/02

Identifikationsnummer Deutschland

BAM-SZV-065

Größen und Verpackungen

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)

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 | 02.2010