

RIOGEL TRONER HE

Patronierter Watergel-Sprengstoff mit hohem Energieinhalt

www.maxam.net

RIOGEL HIGH ENERGY

BESCHREIBUNG

RIOGEL TRONER HE ist das Ergebnis der neuesten Entwicklung auf dem Gebiet der Watergel Technologie.

RIOGEL TRONER HE ist ein sehr starker, kapselempfindlicher Watergel-Sprengstoff mit hoher Dichte. Die Gel-Struktur gibt dem Produkt eine gummiartige Konsistenz und sehr hohe wasserbeständigkeit.

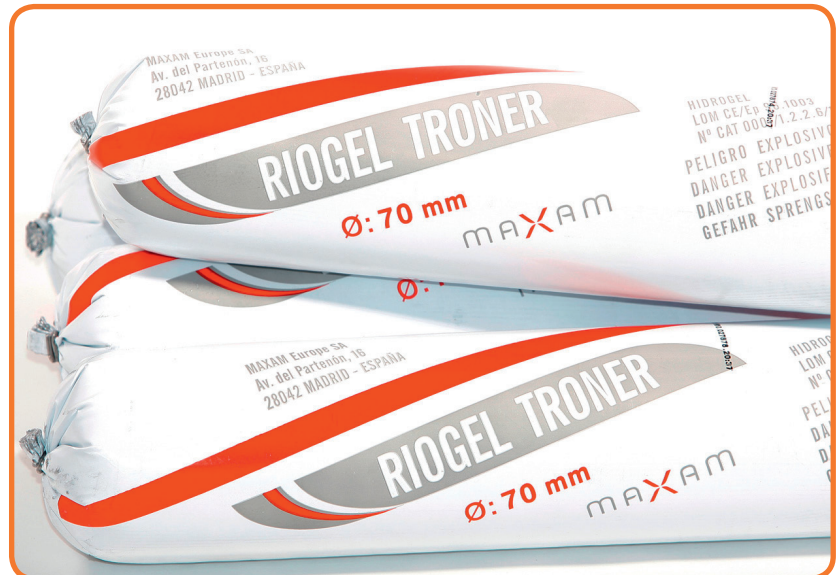
RIOGEL TRONER HE wird in einer Vielzahl von Kalibern produziert. Somit ist sichergestellt, dass für alle Anforderungen der Praxis geeignete Abmessungen existieren.

ANWENDUNG

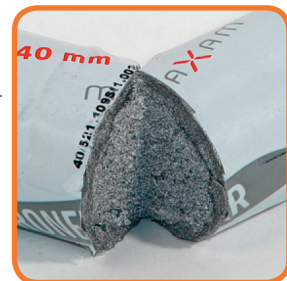
RIOGEL TRONER HE verbindet eine hohe Zündwilligkeit mit einem hohen Energieinhalt. Durch seine Dichte ist er ideal geeignet für Bohrlöcher mit Wasser und ist dadurch ein idealer Sprengstoff für die Fußladung im Bohrlochtiefsten und der Ladesäule in nassen Löchern.

Vorteile

- wasser- und abriebfest
- Vereinigt Empfindlichkeit mit hoher Energie
- Zahlreiche Kaliber stehen zu Verfügung
- Höhere Leistung als reine Emulsions-sprengstoffe
- Gute Lagerbarkeit, kein Auskristallisieren
- Für viele Anwendungsfälle geeignet



1. HSPE-Folie erhöht die Abriebfestigkeit.



2. Vernetzte innere Struktur erzeugt die gummiartige Konsistenz

ANWENDUNGSHINWEISE

RIOGEL TRONER HE ist wasserbeständig und kann daher in wasserführenden Bohrlöchern eingesetzt werden. Er darf nicht in Bergwerken mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr verwendet werden. Der Patronenmindestdurchmesser beträgt 26 mm und die maximale Lagerdauer 24 Monate. Der Einsatztemperaturbereich reicht von -10 C bis +60 C. RIOGEL TRONER HE wird sicher durch eine handelsübliche Sprengkapsel (z.B.: RIODET oder RIONEL) oder eine Sprengschnur der Stärke 12 g/m (z.B.: RIOCORD 12) gezündet. Beachten Sie bitte die Empfehlungen auf dem Beipackzettel in jeder Kiste. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

SICHERHEIT

Verwendung: RIOGEL TRONER HE soll mit angemessener Vorsicht verwendet werden. Insbesondere sind Feuer, offene Flammen und starke Wärmequellen fernzuhalten. Vernichtung: Das Vernichten von Sprengstoff darf nur unter Beachtung aller rechtlichen und fachlichen Vorschriften und Regeln erfolgen.

LAGERUNG

Um alle Eigenschaften von RIOGEL TRONER HE zu erhalten, sollte die Lagerung nur in genehmigten sowie trockenen, kühlen und gut belüfteten Lagern erfolgen.

MAXAM

Technische Daten

Dichte (g/m ³)	1,25
Detonationsgeschwindigkeit* (m/s)	2800 – 6800
Schwadenvolumen (l)	933

*einschluß- und durchmesserabhängig

Verpackung 1.1D Kaliber

Durchmesser x Länge [mm]	Patronengewicht [g]	Anzahl Patronen je Kiste	Kistengewicht [kg]	Patronenhülle
32x560	463	45	25	Folienschlauch (HDPE)
40x560	862	29	25	Folienschlauch (HDPE)
50x570	1389	18	25	Folienschlauch (HDPE)
60x570	2083	12	25	Folienschlauch (HDPE)
65x550	2273	11	25	Folienschlauch (HDPE)
70x580	2778	9	25	Folienschlauch (HDPE)
80x580	3571	7	25	Folienschlauch (HDPE)
90x550	4167	6	25	Folienschlauch (HDPE)
110x570	6667	3	20	Folienschlauch (HDPE)

Transport Klassifikation	Standard Verpackung
Klasse	Klasse 1.1D
UN-Nummer	0241
CE-ID-Nummer	LOM CE/Ep.96.1003
ID-Nummer	BAM-EM-019

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an
Ihren örtlichen MAXAM Repräsentanten.

Hinweis

Die tatsächlichen Werte können von den Angaben in diesem Prospekt abweichen, abhängig von Lagerungsbedingungen, 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 genügen. Dieser Prospekt hat keinen vertragsgemäßen Charakter und seine Verteilung stellt keinen Vertragsabschluss dar. Die MAXAM Deutschland GmbH übernimmt mit diesem Dokument keine Haftung jedweder Art.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

© Copyright MAXAM Deutschland GmbH | Alle Rechte vorbehalten | 04.2013