



Die HDPE-Folie ist passend für jede Anwendung



Ideal als Fußladung geeignet

VORTEILE

- Emulsionssprengstoff mit hoher Energiedichte für viele Anwendungen
- Mit Zünder (Sprengkapsel Nr. 8) oder Sprengschnur ab 10g PETN/m initiierbar
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Großkaliberpackungen aus hochfester und abriebfester HDPE-Folie

BESCHREIBUNG

Die RIOHIT-Sprengstoffe stellen die neuesten Entwicklungen innerhalb der patronierten Emulsionssprengstoffe dar.

RIOHIT XE ist ein leistungsfähiger, hochenergetischer und kapselempfindlicher Emulsionssprengstoff. RIOHIT XE ist von grauer Farbe, hat eine stabile Konsistenz und besitzt eine hervorragende Wasserbeständigkeit.

RIOHIT XE wird in unterschiedlichen Patronendurchmessern hergestellt.

ANWENDUNG

RIOHIT XE vereint Widerstandsfähigkeit und Stärke und ist besonders für Festgesteinssprengungen in Steinbrüchen, im Bergbau und im Baugewerbe geeignet.

RIOHIT XE ist wegen seiner hohen Energiedichte und hohen Wasserbeständigkeit sehr gut als Fußladung bei Großbohrlochsprengungen geeignet.

ANWENDUNGSHINWEISE

Da RIOHIT XE keine toxischen Stoffe enthält, ist dieses Produkt frei von jeglichen physiologischen Beeinträchtigungen.

Die Sprengschwaden von RIOHIT XE enthalten nur geringe Anteile toxischer Bestandteile.

Der Sprengstoff ist nicht geeignet für Betriebspunkte mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr.

RIOHIT XE ist bei Temperaturen zwischen -20°C und $+50^{\circ}\text{C}$ einsetzbar.

Bei Zündung mit Sprengschnur empfehlen wir Sprengstoff-Füllgewichte von mindestens 10 g PETN/m, für kompliziertere Bedingungen Sprengschnur mit 20 g PETN/m. Weitere Anwendungshinweise entnehmen Sie bitte den beigelegten Benutzerhinweisen.

SICHERHEIT

RIOHIT XE ist vor Hitze und Feuchtigkeit zu schützen sowie in der Ursprungsverpackung zu lagern.

Die maximale Lagerdauer von RIOHIT XE beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Die Entsorgung von explosivem Material kann gefährlich sein. Stellen Sie sicher, dass entsprechende Sicherheitsmaßnahmen angewendet werden.

RIOHIT

Technische Daten

Dichte (g/cm ³)	Detonationsgeschwindigkeit ¹ (m/s)	Relative Explosionsenergie ² (%)		Schwadenvolumen (L)
		Relative gravimetrische Energiedichte	Relative volumetrische Energiedichte	
1,15 - 1,20	5.300 - 5.800	135	212	796

1) Der angegebene Wert bezieht sich auf reale Messungen in 40mm. VoD ist abhängig von Anwendung, Durchmesser, Beschränkung und Dichte.

2) Verweis auf ANFO: Dichte 0,80 g/cm³, Explosionsenergie 2,26 MJ/kg.

Größe und Verpackungen

Durchmesser x Länge mm	Patronengewicht (g)	BOX			Patronenverpackung
		Stück/Box	Gewicht in kg Netto (Brutto)	Art der Box	
65 x 600	2.500	10	25 (26)	A	Plastik-Folie (HDPE)
70 x 600	2.778	9	25 (26)	B	Plastik-Folie (HDPE)
80 x 600	3.750	6	22,5 (23,5)	B	Plastik-Folie (HDPE)

Transportklassifizierung

Standardverpackung

Klasse

1.1D

UN Nummer

0241

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



BOX: (LxBxH) (mm)

Mod. A: 660 x 220 x 274

Mod. B: 660 x 220 x 256

SICHERHEITSHINWEIS

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

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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