



Die HDPE-Folie ist passend für jede Anwendung



Ideal als Fußladung geeignet

VOORTEILE

- Hoher Energiegehalt
- Initialisierung mit Kapsel Nr. 8 oder Sprengschnur mit 20g PETN/m
- Wasserbeständig
- Großkaliber in hochfester abriebfester Folie verpackt
- Kleinkaliberpackung aus Wachspapier, um den Ladevorgang zu erleichtern und optimale Verbindung zu ermöglichen.

BESCHREIBUNG

Die RIOHIT Produktlinie ist das Ergebnis der fortschrittlichsten Entwicklungen in der Emulsionstechnik

RIOHIT AL ist ein hochenergetischer, kapselempfindlicher Sprengstoff mit hoher Wasserbeständigkeit.

RIOHIT AL wird in unterschiedlichen Patronengrößen hergestellt, um eine große Anwendungsvielfalt zu ermöglichen.

ANWENDUNG

RIOHIT AL besitzt eine hohe Spezifische Energie und wurde für mittelharte Gesteine im Über- und Untertagebergbau sowie im Bauwesen entwickelt

RIOHIT AL weist eine hohe Unempfindlichkeit gegen mechanische und thermische Beanspruchungen auf und ist wasserfest.

RIOHIT AL eignet sich auch als Verstärkerladung.

SICHERHEIT

GEBRAUCH: RIOHIT AL soll mit angemessener Vorsicht verwendet werden. Insbesondere sind Feuer, offene Flammen und starke Wärmequellen fernzuhalten. Die Patronen sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

RIOHIT AL ist Zünder und RIOCORD 12 g/m sensitiv. Bei schwierigen Bedingungen empfehlen wir die Verwendung von RIOCORD 20 g/m.

RIOHIT AL kann unter Temperaturen von -20 °C bis 50 °C verwendet werden.

RIOHIT AL darf nicht in brennbaren Umgebungen wie Methan und Kohlenstaub eingesetzt werden.

ENTSORGUNG: Die Entsorgung von explosivem Material kann gefährlich sein. Stellen Sie sicher, dass entsprechende Sicherheitsmaßnahmen gemäß den Anweisungen auf dem MSDS beachtet werden.

LAGERUNG

Die Lagerung darf nur in genehmigten, trockenen und gut belüfteten Lagern erfolgen. Die maximale Lagerdauer beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.

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	5.100 - 5.300	130	195	896

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	
32 x 600	556	45	25 (26)	B	Plastikfolie
36 x 600	658	38	25 (26)	B	Plastikfolie
50 x 600	1.389	18	25 (26)	A	Plastikfolie
65 x 600	2.500	10	25 (26)	A	Plastikfolie
70 x 600	2.778	9	25 (26)	B	Plastikfolie
80 x 600	3.750	6	22,5 (23,5)	B	Plastikfolie

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 HAFTUNGAUSSCHLUSS

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