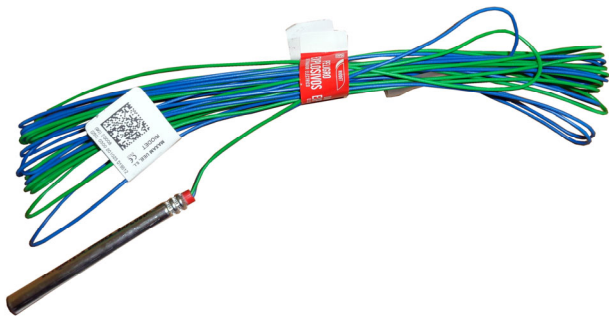


## RIODET H



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der elektrische Zünder RIODET H ist für einen universellen Einsatz in allen Bereichen der gewerblichen Sprengtechnik.

Aufgrund seiner hohen Unempfindlichkeit gegenüber Fremdströmen eignet sich der RIODET H Zünder besonders für Betriebspunkte mit Streustromgefahr.

Die Zünder sind an den abisolierten Drahtenden kurzgeschlossen, durch eine leicht zu entfernende Übersteckhülse vollständig gesichert und damit einfach zu handhaben.

Aus der Kennzeichnung sind Zeitstufe und Verzögerung ersichtlich, die Gesamtverzögerung ist im Zünderboden eingepreßt.

### ANWENDUNGSBEREICH

RIODET H Zünder werden in Steinbrüchen, in über- und untertägigen Bergwerksbetrieben, im Tunnelbau und bei Abbruchsprengungen angewendet.

### EINSATZEMPFEHLUNGEN

- Einsatztemperatur:
  - 35 °C bis +50 °C (an der Oberfläche)
  - 25 °C bis +70 °C (im Bohrloch)
 Sollte ein Einsatz außerhalb dieses Temperaturbereichs erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.
- Verwendung ohne Verstärkungsladung und ohne Vorblasen in Verbindung mit dem pneumatischen Laden von Bohrlöchern mit Sprengstoff des Typs PAC.

Société Suisse des Explosifs Group

### TECHNISCHE DATEN

<b>Werkstoff der Hülse</b>	Aluminium
<b>Zündstärke</b>	REF. DET. #3
<b>Verzögerungsintervalle:</b>	
Riodet HZ	0
Riodet HM	25 ms
<b>Zeitstufen:</b>	
Riodet HZ	0
Riodet HM	1 bis 20
<b>Zünder-Klasse</b>	Class 4 (HU)
<b>Anzündpillenwiderstand (<math>\Omega</math>)</b>	0.03 – 0.05
<b>Nichtansprechzündimpuls (mJ/<math>\Omega</math>)</b>	1100
<b>Ansprechzündimpuls (mJ/<math>\Omega</math>)</b>	2500
<b>Nichtansprechstromstärke (A)</b>	4
<b>Ansprechstromstärke (A)</b>	25
<b>Zünderdraht</b>	
<b>Isolierung</b>	PE
<b>Farbkombinationen:</b>	
Riodet HZ	blau / weiß
Riodet HM	blau / grün
<b>Drahtwerkstoffe</b>	Kupfer
<b>Drahtdurchmesser (mm)</b>	0.72
<b>Widerstand (<math>\Omega</math>/m)</b>	0.042
<b>Drahtlänge (m)</b>	4

### VERPACKUNGSDATEN

Die Riodet H Zünder sind in der folgend genannten Verpackungsgröße erhältlich.

Kistengröße: 552x444x246 mm

Drahtlänge	Gesamt-widerstand	Anzahl je Kiste	Brutto Kisten-gewicht	Netto Kisten-gewicht
m	$\Omega$	Stück	kg	kg
4	0.17	160	11	6.5

Bitte informieren Sie sich bei Ihrem örtlichen SSE Vertrieb über die Verfügbarkeit der Produkte.

## RIODET H

### LAGERUNG UND HANDHABUNG

#### KENNZEICHNUNG

Handelsname	EU-Baumusterprüfbescheinigung
RIODET HZ	LOMCE/EP97.2027
RIODET HM	LOMCE/EP97.2028

Bezeichnung: Sprengkapseln, elektrisch  
UN-Nr.: 0456  
Klassifizierung: 1.4S  
Hersteller: Maxam

Es gelten alle Bestimmungen zur Handhabung und zur Verwendung von zivilen Sprengstoffen.

#### LAGERUNG

RIODET H Sprengzünder sind an einem trockenen, belüfteten und vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort zu lagern.

Unter diesen Bedingungen haben RIODET H Zünder eine Lagerbeständigkeit von 5 Jahren.

#### ENTSORGUNG

Die Entsorgung von Sprengstoffen kann gefährlich sein. Die Methoden für eine sichere Entsorgung von Sprengstoffen hängen von der Situation des Anwenders ab.

Für Informationen über eine sachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

### SICHERHEIT

Beachten Sie immer die Vorschriften zum Schutz vor Streustromgefahren beim Einsatz von RIODET H Zündern.

Schützen Sie die Zünder vor starken Stößen, Reibung und Hitze.

Nicht für Betriebspunkte mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr.

### AUSBILDUNG

Diese Technische Information dient ausschließlich zur Information.

RIODET H Zünder dürfen nur durch berechtigte und speziell ausgebildete Personen angewandt werden.

### SSE Deutschland GmbH

Mülheimer Straße 5  
53840 Troisdorf  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 2241 4829 1235

Fax: +49 (0) 2241 4829 3235

E-Mail: [info@sse-deutschland.de](mailto:info@sse-deutschland.de)

### NOTRUFNUMMER

Innerhalb Deutschlands: 0800 7671122

Außerhalb Deutschlands: 0049 800 7671122

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument wird lediglich zu Informationszwecken bereitgestellt und kann ohne Vorwarnung geändert werden. Da die Unternehmen der SSE Group die Bedingungen, unter denen Informationen und Produkte von SSE verwendet werden, weder vorhersehen noch kontrollieren können, sollten alle Benutzer die Informationen in dem speziellen Kontext der beabsichtigten Verwendung betrachten. Soweit gesetzlich zulässig lehnt SSE alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich der Richtigkeit und Gesetzmäßigkeit sowie stillschweigende Gewährleistungen hinsichtlich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich ab. Die Unternehmen der SSE Group lehnen ausdrücklich die Verantwortung für Haftbarkeiten und Schäden ab, die aus der Verwendung der Informationen in diesem Dokument bzw. aus dem Verlass auf dieselben entstehen.