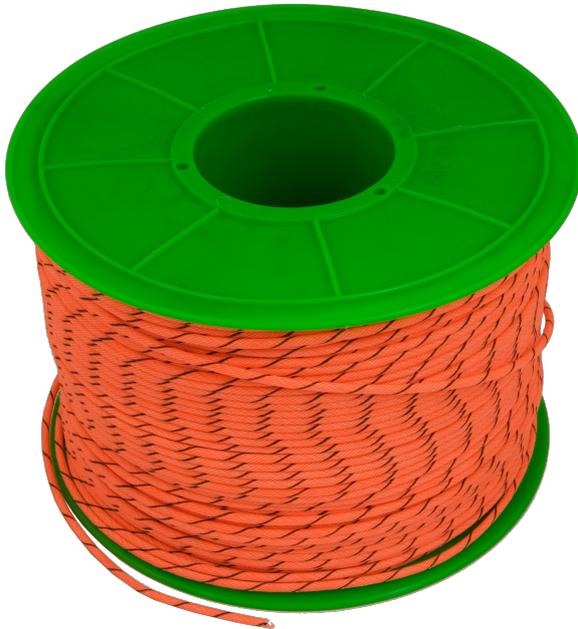


## Riocord F + 5,0



### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Riocord F+5,0 ist eine widerstandsfähige und flexible Sprengschnur mit einer Sprengstoffseele aus PETN. Die Sprengstoffseele wird von zwei Textillagen und einem zwischenliegenden Kunststoffmantel geschützt.

Die Struktur der äußeren Ummantelung verhindert das sich leichte Öffnen von Sprengschnurknoten.

Das Ergebnis sind zuverlässige Knoten und Kopelstellen unter allen normalen Temperaturbedingungen. Weiterhin schützen die Ummantelungen die Sprengschnur vor Wasser und Öl.

### ANWENDUNGSBEREICH

Riocord F+5,0 wird für Zündungen von über- und untertätigen Sprengungen benutzt. Im Tunnelbau wird Riocord F+5,0 häufig als Leit-sprengschnur zur Zündung von Exel™ Spreng-zündern verwendet.

### TECHNISCHE DATEN

Produkt	Riocord F+5,0
Sprengstoffinhalt (g/m)	5.3 ±0.5
Detonationsgeschwindigkeit (m/s)	ca. 7000
Außendurchmesser (mm)	4.0
Sprengschnurfarbe	Rot/Orange mit 1 schwarzen Kontergarn

### EINSATZEMPFEHLUNGEN

- Die Sprengschnur darf nur mit einem scharfen Messer oder einem geeigneten Werkzeug geschnitten werden.
- Die Sprengschnur darf nur durch Spreng-zünder gezündet werden. Diese müssen mit Klebeband oder einem Zünderverbinder 20-30 cm vom Ende der Sprengschnur sicher angebracht werden. Der Zünderboden muss dabei in Zündrichtung zeigen.
- Das Verbinden von Sprengschnüren kann nur mit einem sicheren Knoten oder durch Klebeband über eine Länge von mindestens 10 cm erfolgen oder durch Einsatz von Spezialclips für Sprengschnüre.
- Wenn die Sprengschnur unter Wasser benutzt wird muss das Ende der Schnur abgedichtet sein.

### EINSATZTEMPERATUR

Riocord F+5, Sprengschnüre sind bei Temperaturen von -20 °C bis zu max. +60 °C einsetzbar. Sollte ein Einsatz außerhalb dieses Temperaturbereichs erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

### VERPACKUNGSDATEN

Riocord F+5,0 Sprengschnur ist in folgender Verpackungsgröße erhältlich:

Spreng-schnurlänge (m)	Spulen je Kiste (Stück)	Kistengewicht netto (kg)	Kistengewicht brutto (kg)
400	2	8.8	10.4

## Riocord F + 5,0

### LAGERUNG UND HANDHABUNG KENNZEICHNUNG

Handelsname:	Riocord F+5,0
Bezeichnung:	Sprengschnur
UN-Nr.:	0065
Klassifizierung:	1.1D
EG-Baumusterprüfbescheinigung:	01.EXP.4293
Hersteller:	Maxam

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

### LAGERUNG

Lagern Sie Riocord F+5,0 Sprengschnüre in einem genehmigten Lager für Sprengstoffe der Klasse 1.1D.

Riocord F+5,0 Sprengschnüre werden am besten bei Temperaturen zwischen -5 °C und +45 °C gelagert.

Riocord F+5,0 Sprengschnüre haben eine Lagerbeständigkeit von 24 Monaten.

### 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

Riocord F+5,0 Sprengschnüre können durch extremen Schlag, Reibung oder Stoß gezündet werden.

Wie bei allen Sprengschnüren sollten Riocord F+5,0 Sprengschnüre mit Sorgfalt gehandhabt und gelagert werden und nicht in die Nähe von Zünd- und Wärmequellen gelangen.

### 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.

### 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