

Farblich codierte Verzögerungsstufen



Sprengschnurschlaufe für bis zu 20 Zündschläuche

VORTEILE

- Sicher, zuverlässig und anwenderfreundlich
- Hohe Zugfestigkeit/ Dehnung der Zündschläuche um Beschädigungen zu vermeiden
- Farbcodierung der Verbindungsblöcke zur einfachen und schnellen Identifikation

BESCHREIBUNG

Die Produkte Detinel BC und Detinel BC DET sind Oberflächenverbinder, welche zum gleichzeitigen Zünden von Zündschläuchen mehrerer nichtelektrischer Zünder entwickelt wurden.

Sie bestehen aus einem Zündschlauch, welcher in einem farblich gekennzeichneten Verbindungsblock verbunden ist, in dem sich eine Sprengkapsel mit Verzögerungselement befindet.

Der Oberflächenverbinder ist in zwei Ausführungen erhältlich. Detinel BC ist ab Werk mit einer vormontierten Sprengschnurschlaufe versehen und erhält somit die Transportklassifizierung 1.1 B. Detinel BC Det wird ohne vormontierte Sprengschnurschlaufe geliefert. Die Transportklasse ist damit 1.4 B.

Die Sprengschnurschlaufe besteht aus einer 0,6m langen 6g-Sprengschnur. Mit dieser können bis zu 20 eingelegte Zündschläuche nichtelektrischer Zünder gezündet werden.

Die im Verbindungsblock eingesetzte Sprengkapsel ist speziell für die Zündung der Sprengschnurschlaufe ausgelegt. Dadurch wird das Risiko, durch Splitterwirkung andere Zündschläuche zu beschädigen, minimiert.

Beide Ausführungen sind in unterschiedlichen Verzögerungszeiten lieferbar, welche farblich unterschiedlich gekennzeichnet sind.

ANWENDUNG

Die Anwendung von Detinel BC und Detinel BC DET ist sicher, zuverlässig und handhabungsfreundlich. Sie sind sicher gegenüber elektrischen Fremdeinflüssen (z. B. Streuströme).

Die Zündschläuche besitzen eine sehr hohe Zugfestigkeit und die werkseitig montierten Komponenten garantieren eine schnelle Anwendung. Die unterschiedlichen Verzögerungszeiten sind durch die farbliche Kennzeichnung der Verbindungsblöcke gekennzeichnet. Bis zu 20 Zündschläuche können so sicher gezündet werden.

Detinel BC und Detinel BC DET werden überwiegend im Tunnelbau eingesetzt.

SICHERHEIT









Detinel BC und Detinel BC DET sind für Einsatztemperaturen von -30°C bis zu +60°C geeignet, aber nicht in Bergwerken mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr einsetzbar.

LAGERUNG

Detinel BC und Detinel BC DET sind an einem trockenen, belüfteten und vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort, bei Lagertemperaturen von -30 °C bis zu +40 °C, zu lagern. Die Lagerdauer beträgt maximal 2 Jahre.



Detinel BC / BC DET

Zündverzögerer		Verpackung				
Zeit (ms)	Farbcode	Länge (m)	Stück / Karton	Brutto (kg)	Netto (kg)	Schlauchfarbe
0		6	80	8	7	Gelb
9		7,8	80	8	7	Gelb
17		Transportklassifizierung		Detinel BC	Detinel BC DET	
25		Klasse		Standard- verpackung	Standard- verpackung	
42		UN Nummer		1.1B	1.4B	
67		EG-Baumuster- prüfbescheinigung		0360	0361	
100		Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den lokalen Maxam Vertrieb.				
150						

SICHERHEITSHINWEIS

Lesen Sie die mitgelieferten Handhabungshinweise und Sicherheitsdatenblätter sorgfältig bevor Sie Detinel verwenden. Detinel darf nicht in Betriebspunkten mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr oder ähnlichen explosiblen Umgebungen eingesetzt werden. MAXAM rät ausdrücklich davon ab, Detinel-Produkte in einer Zündanlage zusammen mit den Zündmitteln anderer Hersteller zu verwenden und lehnt in einem solchen Fall alle Verbindlichkeiten ab. Detinel 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.

Hersteller: MAXAM UEB, S.L. | BO ZUAZO S/N | 48960 Galdacano | Spanien

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