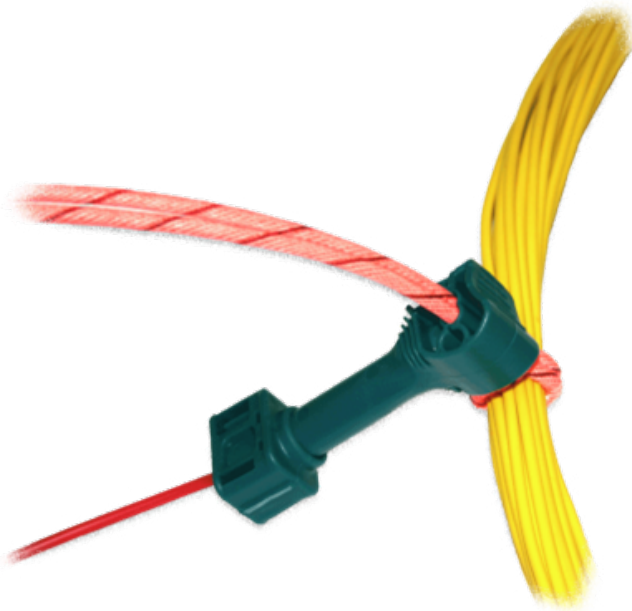




## SHOCK★STAR BUNCH



Der **Shock★Star Bunch** wurde entwickelt, um ganze Shock-Star-Schlauchbündel zu zünden. Mit der verbundenen Sprengschnur können bis zu 20 Shock-Star-Schläuche zusammengehängt und initiiert werden.

In der Standard-ausführung wird der Shock★Star Bunch mit einer Sprengschnur-schleife ausgeliefert. Für den Transport kann der Shock★Star Bunch und die Sprengschnur auch separat geliefert werden (Sprengschnur: 5 Gramm je Meter Sprengstoff).

### VORTEILE

- Der Bunch connector ist farblich kodiert, entsprechend der Verzögerungszeit des Zünders.
- Werden mit roten Shock-Tubes-Schläuchen ausgestattet, um eine einfache Unterscheidung von Imlochzündern zu ermöglichen, wenn der Zündplan visuell geprüft wird.
- Hohe Genauigkeit bei den Verzögerungszeiten garantieren eine exakt festgelegte Zündreihenfolge mit einer Wahrscheinlichkeit von über 99 %
- Geschützte Primärladung

## PRODUKTÜBERSICHT

### ZÜNDVERZÖGERUNGSSEQUENZ



0 ms

9 ms

17 ms

25 ms

33 ms

42 ms

67 ms

100 ms

200 ms

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG DER STANDARDAUSFÜHRUNG

Zünder	
Material Zünderkapsel	Aluminium
Sekundärladung	160 mg
Wasserdruckbeständigkeit	0,005 MPa / 7 Tage (Mit Zündschnurbündel) 0,3 MPa / 7 Tage (Ohne Zündschnurbündel)
Arbeitstemperaturbereich	Von -30 °C bis +60 °C
Haltbarkeit (Unter Lagerbedingungen)	2 Jahre (-30 °C bis +40 °C, Relative Luftfeuchte 65%). In ungeöffneter Originalverpackung.
Etikettierung	Verzögerung #, Zündertyp, Verzögerung ms, ST Länge, Datencode (Verfolgbarkeit)
Benannte Stelle	CE 0589
Shock Tube	
Detonationsgeschwindigkeit (VOD)	2 000 ±100 m/s
Farbe	Rot

## STANDARDVERPACKUNG

Shock Tube Länge (m)	Verpackung 1.1B UN 0360			Verpackung 1.4S UN 0500*)		
	Einheiten / Säcke	Anzahl Säcke	Einheiten / Kiste	Einheiten / Säcke	Anzahl Säcke	Einheiten / Kiste
4,8	10	9	90	10	9	90
6	10	7	70	10	8	80
9	5	10	50	10	6	60

\*) Ohne Sprengschnur

Shock★Star Bunch Zünder sind in Kartons mit der Außenabmessung von 390x235x295 mm abgepackt.

Wenden Sie sich an Ihren Austin Powder-Vertreter vor Ort, um weitere Informationen zu erhalten.

### Haftungsausschluss und Haftungsbegrenzung

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verwendeten Standardverfahren des Herstellers. Spezifikationen, Testwerte und andere Angaben sind lediglich unverbindliche Vorabinformationen und werden nicht zugesichert. Die tatsächlichen Daten können sich während der Anwendung aus Gründen von der Vorgabe unterscheiden, die der Hersteller nicht beeinflussen kann.

Hersteller und Verkäufer lehnen ausdrücklich alle Gewährleistungen ab, die den gesetzlich maximal zulässigen Umfang einschließlich implizierter Gewährleistungen in Bezug auf die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck überschreiten. Weder Hersteller noch Verkäufer haften für Verlust oder Schäden, welcher Art auch immer, die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf hier enthaltene Informationen ergeben.

Es liegt allein in der Verantwortung des Produktanwenders, die sicheren Bedingungen für die Verwendung der hier genannten Produkte festzulegen. Die Verwendung des Produktes erfolgt auf eigenes Risiko des Benutzers.



**AUSTIN POWDER**

**Our Mission is to improve the world we live in  
through the safe and responsible use of explosives.**