



## SHOCK★STAR MS



**Shock★Star MS** borrhålständare finns tillgängliga i en sekvens av 31 fördröjningar från 0 ms till 1,000 ms.

De är utvecklade för att användas för initiering av bottenladdningen, det kan vara en booster eller annat högexplosivt ämne.

Shockstar MS kan utrustas med en T-koppling för kompatibilitet med detonerande stubin initiering eller kan initieras med en annan elektrisk eller icke-elektrisk sprängkapsel.

### FÖRDELAR

- 720 mg basladdning.
- Fantastisk fördröjningsnoggrannhet med högre än 99 % sannolikhet att initiering sker i korrekt sekvens.
- Tillverkas med gul slang för att enkelt kunna särskiljas från kopplingsblock. Förenklar när salvan ska inspekteras.
- Låg risk för splitter.

## PRODUKTÖVERSIKT

### EGENSKAPER

Fördröjningssekvens:

|                           |     |     |     |     |     |     |       |     |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| Fördröjning #             | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6     | 7   |
| Nominell fördröjning (ms) | 0   | 25  | 50  | 75  | 100 | 125 | 150   | 175 |
| Fördröjning #             | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14    | 15  |
| Nominell fördröjning (ms) | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350   | 375 |
| Fördröjning #             | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22    | 23  |
| Nominell fördröjning (ms) | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 550 | 600   | 650 |
| Fördröjning #             | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30    | -   |
| Nominell fördröjning (ms) | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1,000 | -   |

## TEKNISKA DATA

| Sprängkapsel                        |  |
|-------------------------------------|--|
| Material i sprängkapselns skal      | Aluminium  |
| Basladdnin                          | 720 mg   |
| Vattentrycksresistens               | 0,3 MPa / 7 dagar  |
| Temperaturintervall för tillämpning | från -30 °C till +60 °C  |
| Hållbarhet (lagringsförhållanden)   | 2 år (-30 °C till +40 °C, R.H. max. 65%) i försluten originalförpackning                     |
| Etikettmärkning                     | Fördröjning #, Sprängkapsel typ, Fördröjning ms, ST längd, Data matris kod (spårningsbarhet) |
| Informerat organ                    | CE 0589  |
| Signalledare                        |  |
| Detonationshastighet                | 2 000 ± 100 m/s  |
| Färg                                | Gul  |

## STANDARD FÖRPACKNING

| Ledarlängd (m) | Förpackning 1.1B UN 0360 |             |                 | Förpackning 1.4S UN 0500 |             |                 |
|----------------|--------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|-------------|-----------------|
|                | Antal / Påse             | Antal Påsar | Antal / Kartong | Antal / Påse             | Antal Påsar | Antal / Kartong |
| 4.8            | 10                       | 12          | 120             | 20                       | 4           | 80              |
| 6              | 10                       | 10          | 100             | 10                       | 7           | 70              |
| 9              | 10                       | 8           | 80              | 10                       | 5           | 50              |
| 12             | 10                       | 5           | 50              | 10                       | 4           | 40              |
| 15             | 5                        | 8           | 40              | 10                       | 3           | 30              |
| 18             | 5                        | 7           | 35              | 5                        | 4           | 20              |
| 21             | 5                        | 6           | 30              | 5                        | 4           | 20              |
| 24             | 5                        | 6           | 30              | 5                        | 4           | 20              |
| 27             | 5                        | 5           | 25              | 5                        | 4           | 20              |
| 30             | 5                        | 5           | 25              | 3                        | 5           | 15              |

Shock★Star MS sprängkapslar är förpackade i pappkartonger med ytterdimensionen 390 x 235 x 295 mm. Förpackning 1.4B UN 0361 och andra ledarlängder är möjliga att få på förfrågan.

Kontakta din lokala Austin Powder-representant för att få mer information

### Friskrivning från garantier och ansvarsbegränsning

All information häri baseras på tillverkarens standardförfaranden som används vid publikationsdatumet. Alla specifikationer, testvärden och annan data är helt preliminär information, och garanteras inte. Faktiska resultat kan skilja sig vid praktisk användning. Varken tillverkaren eller försäljaren hålls ansvarig på något vis för förluster eller skador som härrör sig från användning av eller förlitande på någon information som beskrivs häri. Det åligger helt produktens användare att avgöra vad som är säkra förhållanden för att använda de produkter som beskrivs här. Användning av produkter sker helt på användarens risk.

I hela den omfattning det tillåts i lag friskriver sig tillverkaren och försäljaren specifikt alla garantier som antyder garanti om säljbarhet eller användbarhet för ett specifikt syfte.



**AUSTIN POWDER**

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

AUSTIN POWDER SWEDEN AB, Kulvägen 5H, 703 69 Örebro, Sverige  
[www.austinpowder.se](http://www.austinpowder.se) | E-post: [post@austinpowder.se](mailto:post@austinpowder.se) | Telefon: 070 518 16 00