

# Teknisk informasjon

## Indetshock/Shockstar TS



### BESKRIVELSE

**INDETSHOCK (IS)** Tunnelserie (TS) består av hele 40 intervaller med forsinkertider fra 25 til 9000 ms.

TS er konstruert spesielt for tunnelsprengning, orter og sjakter hvor det kreves lange forsinkertider mellom intervallene slik at fjellet får god tid til å bevege seg før neste hull detonerer. TS tenneren har 50 ms sprang fra 1 til 10, 100 ms fra 10 til 11, 200 ms fra 12 til 20 og sprang på 500 ms fra 20 til 90. Den utvidede serien har en rekke fordeler fremfor tilsvarende produkter på markedet og egner seg utmerket ved arbeider hvor det stilles strenge krav til vibrasjoner.

### FORDELER

- 720 mg baseladning med PETN for å sikre kraftig initiering selv under ekstreme forhold
- Forsinkerelementet er innkapslet i en stålsylinder for å hindre kvalitetsforringelse ved høyt trykk som for eksempel fra nabohull i kutten på en tunnelsalve.
- Kvalitetskontroll av forsinkertid som sikrer over 99% sannsynlighet for at tennerne detonerer i henhold til sekvensen.
- Beskyttet primær ladning
- Utstyrt med tydelig merking som oppgir intervallnummer, forsinkertid og lengde på tennerne.

### TEKNISKE DATA

Produsent: Austin Detonator, Tsjekkia  
Typebetegnelse: TS  
Forsinkertider: 25 - 9000 ms  
Intervalltider: 50, 100, 200, 500 ms  
Baseladning: PETN  
Slangelengder: etter kundens ønske

Slangefarge: Gul  
Mekanisk styrke: 40N/3min  
Tennerdiameter: 7,5 mm  
Vannbestandighet: 7 døgn i 3 bar  
Brukstemperatur: -30 til + 50 °C  
Lagringstid: 2 år (-30 til + 40 °C)

*Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil. Produktet kan endres og vi anbefaler å sjekke våre nettsider for oppdateringer med jevne mellomrom.*



# Teknisk informasjon

## Indetshock/Shockstar TS



### EGENSKAPER

Intervall nummer	Forsinketid ms	Intervall nummer	Forsinketid ms	Intervall nummer	Forsinketid ms	Intervall nummer	Forsinketid ms
0	25	5 <sup>1/2</sup>	550	11	1100	45	4500
1	100	6	600	12	1200	50	5000
1 <sup>1/2</sup>	150	6 <sup>1/2</sup>	650	14	1400	55	5500
2	200	7	700	16	1600	60	6000
2 <sup>1/2</sup>	250	7 <sup>1/2</sup>	750	18	1800	65	6500
3	300	8	800	20	2000	70	7000
3 <sup>1/2</sup>	350	8 <sup>1/2</sup>	850	25	2500	75	7500
4	400	9	900	30	3000	80	8000
4 <sup>1/2</sup>	450	9 <sup>1/2</sup>	950	35	3500	85	8500
5	500	10	1000	40	4000	90	9000

Denne utvidede serien har en rekke fordeler fremfor tilsvarende produkter på markedet og egner seg utmerket ved arbeider hvor det stilles strenge krav til vibrasjoner. Vær oppmerksom på at man i enkelte bergarter må ha minst 100 ms mellom hvert hull for å sikre god brytning i kutten. Dette oppnås enkelt ved å kutte ut "halv nummer" opp til 600 ms.

### PAKKING

Slange lengde (m)	Antall kartong	Kartong vekt (kg)	Antall pose
4,8 *	120	7	10
6,6 *	100	6,8	10
<b>7,8</b>	<b>100</b>	<b>8,7</b>	<b>10</b>
10,2 *	60	7,2	10

\* Bestillingsvare



### LAGRING

- For å sikre langtidskvalitet bør tennerne lagres mellom -30 og +40 °C.
- Tennerne skal lagres i henhold til gjeldende lovverk
- For optimal nøyaktighet, anbefales bruk før 2 år etter produksjonsdato.
- Åpnet pose bør benyttes innen 3 mnd.

### UN KLASSIFISERING

Frakt navn: Tennersammenstilling, ikke elektrisk  
Klasse & divisjon: 1.1B, 1.4B og 1.4S (1.4S på forespørsel)  
UN Nummer: 0360, 0361 og 0500  
Godkjenning CE: BAM & VVUU  
Nummer CE godkj.: CE 0589, EXP. 1651/00 og 214-040/V/2003

*Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil. Produktet kan endres og vi anbefaler å sjekke våre nettsider for oppdateringer med jevne mellomrom.*

