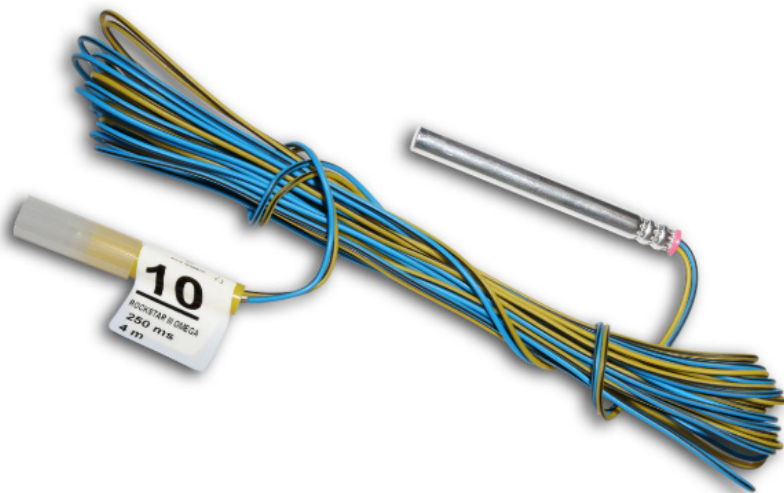




## ROCK★STAR III OMEGA



**Rock★Star III Omega** är en elektrisk millisekund sprängkapsel som är specifikt designad att leverera den precision och kontroll som behövs för att uppnå tillförlitligt och tryggt sprängresultat inom gruv-, stenbrott och byggingustrin.

### FÖRDELAR

- Hög initieringsstyrka – 720 mg basladdning säkerställer tillförlitlig initiering av alla kapselkänsliga sprängämnen.
- Tändarhylsan och fördröjningselementets design reducerar risken för mekanisk skada och motverkar risken för eventuell vattenhammar effekt.
- Antistatisk isolering som ger ökat skydd mot kryptömmar.
- Stort urval av fördröjningsintervall med hög precision som ger större flexibilitet i utformningen av tändplanen.
- Skyddad primärladdning innesluten i ett motståndskraftigt fördröjningselement av stål.
- Levereras med VA koppling som säkerställer enkel koppling, även med handskar.
- Resistensen på en tändare oavsett ledarlängd är  $3.6 \pm 0.3 \Omega$ , men observera att resistensen kan ändras beroende på omgivande temperatur.

## PRODUKTÖVERSIKT

### BESKRIVNING

 Fördröjningsintervall:

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

### VA KOPPLINGSHYLSA

Ett plaströr (VA koppling) sitter monterad på en av tändartrådarna. Vid placering av en andra tråd från en annan tändare i hylsan och sedan vrida så skapas en säker och stark koppling mellan de två trådarna. För att genomföra en fullgod koppling krävs vridning fem fulla varv av kopplingshylsan (10 handrörelser). VA- kopplingen är lättarbetad i kall väderlek och med skyddshandskar.

## TÄNDPARAMETERAR

Typ	Klass III
Tändpärleresistens	0.16 – 0.20 $\Omega$
Total tändarresistens oavsett ledarlängd	3.6 $\pm$ 0.3 $\Omega$
Max ström – ej tändning	1.2 A
Max energi – ej tändning	80 mJ/ $\Omega$
Min ström säker tändning	3.5 A
Min energi upptändning i serie	140 mJ/ $\Omega$

## STANDARD TEKNISK BESKRIVNING

Tändarhylsa material	Aluminium
Basladdning	720 mg
Motståndskraft vattentryck	0.3 MPa / 48 timmar
Temperaturintervall vid användning	-30 °C < T < +60 °C
Hållbarhet (förvaringsförhållande)	2 år (-30 °C till 40 °C)
Märkning etikett	Intervall #, Kapseltyp, Fördröjning ms, Ledarlängd, Data matris kod (spårbarhet)
Godkännande	CE 1019

## STANDARD FÖRPACKNING

Ledarlängd (m)	Förpackning 1.4B UN 0255	Förpackning 1.4S UN 0456
4	250	125
6	150	100
10	100	100

Rock★Star III Omega sprängkapslar levereras förpackad i en wellpapplåda med yttermått 425 x 305 x 270 mm. Andra ledarlängder kan levereras på begäran.

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.**