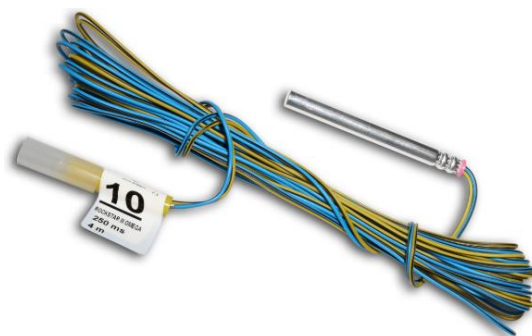


# Rock★Star III Omega

PRODUKT INFORMATIONS BLAD

**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 byggindustrin.



## 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.

## 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.

## BESKRIVNING

Fördröjningsintervall



**AUSTIN POWDER**

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

## TÄNDPARAMETERAR

<b>Typ</b>	<b>Klass III</b>
<b>Tändpärleresistens</b>	<b>0.16 – 0.20 Ω</b>
Total tändarresistens oavsett ledarlängd	3.6 ± 0.3 Ω
Max ström – ej tändning	1.2 A
Max energi – ej tändning	80 mJ/Ω
Min ström säker tändning	3.5 A
Min energi upptändning i serie	140 mJ/Ω

## 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

## STANDARDFÖRPACKNING

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 425x305x270 mm.

Andra ledarlängder kan levereras på begäran.

Kontakta din lokala Austin Powder-leverantör för ytterligare information.

### Friskrivningsklausul och ansvarsbegränsning

All information häri bygger på tillverkarens standardprocedurer som användes vid tidpunkten för publiceringen. Specifikationer, testvärden och andra uppgifter ges uteslutande i informationssyfte och är inte att betrakta som garantier. Faktiska resultat kan skilja sig från dessa i fält. Varken tillverkaren eller återförsäljaren har något som helst ansvar för eventuella förluster eller skador som uppstår på grund av användning av eller tillit till informationen häri.

Produktens användare har ensamt ansvar för att säkerställa säkra villkor för användning av produkterna som beskrivs häri. Användning av produkter sker helt på användarens egen risk.

I den utsträckning som lagen tillåter fränsäger sig tillverkaren och återförsäljaren uttryckligen alla eventuella garantier inklusive underförstådda garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för ett visst syfte.



# AUSTIN POWDER

