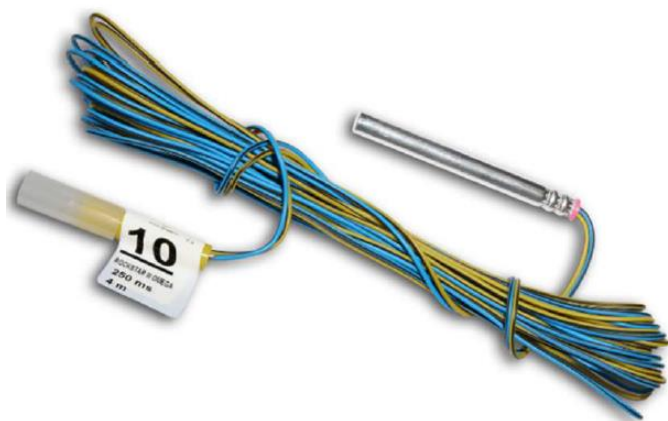


## Rock\*Star III Omega



### Beskrivelse

Elektriske detonatorer med millisekundeforsinkelse (MS) Rock\*Star III Omega anvendes til antændelse af eksplosivstoffer.

Rock\*Star III Omega detonatorer fremstilles i Vsetín, Tjekkiet. Detonatorerne indeholder blyazid.

Tidsforsinkelsen har 30 intervaller og giver fleksibilitet i affyring af salven.

Detonatoren er forsynet med et ledningshylster som sikrer en enkelt og hurtig kobling af ledninger. Isoleringen på ledningerne er polyætylen som giver en god modstand mod gnidning, og snitskader.

### Anvendelse

Rock\*Star III Omega anvendes til antændelse af eksplosivstoffer.

### Anbefalinger ved anvendelse

- Må ikke anvendes i områder hvor der er risiko for gas eller kulstøvsekspllosion.

### Tekniske informationer

| Produkt                              | Rock*Star III Omega   |
|--------------------------------------|---|
| Hylster                              | Aluminium   |
| Sprængladning                        | PETN  |
| Styrke                               | REF. DET. #3  |
| Forsinkelse                          | 0 - 20 med 25 ms mellem hvert trin<br>21 - 30 med 50 ms mellem hvert trin |
| Forsinkelsestider (ms)               | 0 – 1000  |
| Type                                 | Klasse 3  |
| Nedre grænse for tændimpuls (mJ/ Ω)  | ≤80   |
| Sikker grænse for tændimpuls (mJ/ Ω) | ≥140  |
| Nedre grænse for tændstrøm (A)       | ≤1.2  |
| Sikker grænse for tændstrøm (A)      | ≥3.5  |
| Max. Hydrostatisk tryk               | 3 bar / 7 dage  |
| <b>Ledninger</b>                     |   |
| Isolering                            | PE  |
| Ledningsfarve                        | Blå/Gul   |
| Ledningstype                         | Forskellige legeringer afhængig af diameteren og ledningslængden          |
| Lednings diameter (mm)               |   |
| Samlet modstand (Ω)                  | 3.6 ±0.3 (alle længder)   |
| Ledningens ende                      | Ledningshylster   |
| Ledningslængder (m)                  | 4 m   |

\*Testning i henhold til EN13763.7

### Emballering

Rock\*Star III Omega leveres i følgende emballering:

#### 1.4S

| Ledningslængde | Detonatorer per karton | Gross vægt per karton kg | Netto vægt per karton kg | Netto eksplosivstovvægt per karton kg |
|----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| m              |                        |                          |                          |                                       |
| 4              | 125                    |                          |                          |                                       |

Kartonstørrelse 425x305x270 mm.

Andre ledningslængder kan leveres på ordre. Kontakt venligst en DEXPLOC repræsentant for yderligere informationer.

## **Lagring og håndtering**

### **Produktklassificering**

Produktnavn: Rock\*Star III Omega  
Produktbetegnelse: Detonatorer, elektriske, til sprængningsformål

UN Nr.: 0456  
Transportklasse: 1.4S  
EU Type Certifikat: 0589.EXP.2339/99

Rock\*Star III Omega skal opbevares i godkendt magasin til klasse 1.4S eksplosiver. Opbevaringstemperatur fra -30 °C til maksimalt 40 °C. Lagringstid: 2 år fra produktionsdato.

Anvendelsestemperatur fra -40 °C til maksimalt 60 °C

Ordet DEXPLOC med tilhørende logo er varemærker tilhørende DEXPLOC A/S.

## **Destruktion**

Destruktion af eksplosivstoffer kan være farligt. Metode for sikker destruktion kan afhænge af forholdene. Tag kontakt til en DEXPLOC repræsentant for yderligere information om sikker destruktion.

## **Sikkerhed**

Følg sikkerhedsafstandene når der er risiko for utidig antændelse som følge af elektromagnetiske påvirkninger på Rock\*Star III Omega detonatorer.

Må ikke udsættes for slag, friktion eller høj temperatur.

## **Oplæring**

Denne Tekniske Information er kun til orientering. Elektriske detonatorer må kun anvendes af personer som er tilstrækkeligt oplært i systemet.

## **Ansvarsfraskrivelse**

© 2023 DEXPLOC A/S. Alle rettigheder forbeholdes. Alle oplysningerne i dette dokument er kun til orientering og kan ændres uden varsel. Da DEXPLOC A/S ikke kan forudse eller kontrollere de betingelser, som disse oplysninger og dets produkter kan anvendes under, skal hver bruger gennemgå oplysningerne specifikt i forbindelse med den tilsigtede anvendelse. I det maksimale omfang, som loven tillader det, fraskriver DEXPLOC A/S sig udtrykkeligt alle garantier, udtrykkelige såvel som underforståede, herunder garantier for nøjagtighed, ikke-overtrædelse og underforståede garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. DEXPLOC A/S fraskriver sig udtrykkeligt – og holdes uden ansvar for – ethvert ansvar eller tab som følge af brug af eller tillid til oplysningerne i dette dokument.