

Dynadet™-C2-0ms



Beskrivelse

Elektriske detonatorer uden forsinkelse Dynadet™-C2-0ms anvendes til antændelse af eksplosivstoffer.

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 samtidig med at den er miljøvenlig.

Anvendelse

Dynadet™-C2-0ms anvendes til antændelse af eksplosivstoffer.

Anbefalinger ved anvendelse

- Må ikke anvendes i områder hvor der er risiko for gas eller kulstøvsekspllosion.
- Må ikke anvendes hvor ANFO ladning sker med trykluft.
- For at undgå at enden af ens sprængsnor klippes over når den antændes med en Orica Dynadet™-C2 elektrisk detonator, anbefales følgende placering af detonatoren på sprængsnoren.

Rul enden af sprængsnoren i en løkke ca. Ø20 cm tilbage til spidsen af detonatoren og tape sprængsnore fast. Detonatoren skal pege i den retning detonationen skal ske i.



Tekniske informationer

Produkt	DYNADET™-C2-0ms
Hylster	Aluminium
Sprængladning	RDX/PETN
Styrke	REF. DET. #3
Forsinkelse	Moment
Type	Klasse 2
Nedre grænse for tændimpuls (mJ/ Ω)	≤8
Sikker grænse for tændimpuls (mJ/ Ω)	≥16
Nedre grænse for tændstrøm (A)	≤0.45
Sikker grænse for tændstrøm (A)	≥1.5
Max. Hydrostatisk tryk	3 bar / 7 dage
Ledninger	
Isolering	PE
Ledningsfarve	Gul / hvid
Ledningstype	Jern
Lednings diameter (mm)	0.70
Isoleringens diameter (mm)	1.60 ±0.05
Trækstyrke (N)	min. 125
Udtrækstyrke (N)*	min. 40
Ledningens ende	Ledningshylster
Ledningslængder (m)	4

* Test i henhold til EN13763.7

Emballering

Dynadet™-C2-0ms leveres i følgende emballering:

1.4S

Ledningslængde	Samlet modstand	Detonatorer per pose	Detonatorer per karton	Gross vægt per karton kg	Netto vægt per karton kg	Netto eksplosivstofvægt per karton kg
m	Ω					
4 (jern)	2.9 ±0.4	10	200	12.2	8.8	0.188

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

Lagring og håndtering

Produktklassificering

Produktnavn: Dynadet™-C2-0ms
Produktbetegnelse: Detonatorer, elektriske,
til sprængningsformål

UN Nr.: 0456
Transportklasse: 1.4S
EU Type Certifikat: 0589.EXP.2782/18

Dynadet™-C2-0ms skal opbevares i godkendt magasin til klasse 1.4S eksplosiver.

Anvendelsestemperatur fra -25 °C til maksimalt 50 °C. Lagringstid: 2 år fra produktionsdato.

som følge af brug af eller tillid til oplysningerne i dette dokument.

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 Dynadet™-C2-0ms 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

© 2021 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