

Exel™ Starter



Beskrivelse

Exel™ Starter er et ikke-elektrisk tændsystem bestående af Exel™-slange, som findes i tre forskellige længder, og Exel™ Connectadet™ SL koblingsblok med momentan antændelse (0 ms forsinkelse). Exel™ Starter anvendes til på en enkel måde at tænde en salve i sikker afstand fra sprængstedet og kan om nødvendigt forlænges med Exel™-slange (Exel™ Lead in Line). (For mere information, se teknisk informationsblad for Exel™ Connectadet SL/ Exel™ Connectader SL LA og Exel™ Lead in Line).

Fordele

Både koblingsblokken og den robuste slange er synlige.

- Mindsket risiko for utilsigtet elektrisk antændelse.
- Giver en sikker kontrol over antændelsen af salven.
- Enkel at håndtere og snor sig ikke.

Håndtering og antændelse

Opdelinger fra detonatoren og forbindelsesblokken kan beskadige Exel™ -slangen i nærheden, som ikke startes direkte af enheden. Maksimer altid sikkerhedsafstanden mellem forbindelsesblokken og tilstødende Exel™ -slangen. Koblingsblokken skal være dækket med sand eller sten for at forhindre spaltning af skader på tilstødende slang.

Tekniske specifikationer

Produkt	Exel™ Starter
Signalleder	Exel™ 3L eller 3L XU (Rosa)
- Yderdiameter (mm)	3.0±0.2
- Trækstyrke (min)	300 N ved +20 °C
- Længde (m)	30, 50 og 100
- Chokbølgens hastighed (m/s)	2000 ±100
Minidetonator i koblingsblokken (mg)	PETN 160
Bly azid primær ladning (mg)	60
Koblingsblok	7 slangekapacitet

Hvis koblingsblokken skal åbnes efter at den er lukket i, gøres dette ved at enden af Exel™-slangen stikkes ind under låsen på låget og trækkes udad. Kniv eller andre skarpe genstande bør ikke anvendes.

Exel™ Starter kan pålideligt påbegyndes med:

- tændapparat, f.eks. Exel™ Start DS2 eller Exel™ Start HN1
- En detonator med fuld styrke (REF. DET. #3, eller højere)

Emballering

Exel™ Starter emballeres i plastposer i en karton. Alle detonatorer i en karton har samme længde på slangen og samme forsinkelsestid (0 ms).

Slange længde (m)	Antal per pose 1.4S	Antal per karton 1.4S
30	4	20
50	2	10
100	1	5

Lagring og håndtering

Produktklassificering

Produktnavn: Exel™ Starter
Produktbetegnelse: Tændanordninger, ikke elektriske, til sprængningsformål
Transportklassificering: 1.4S
UN-nummer: 0500
CE-godkendelse: 0589.EXP.2783/18

Opbevar Exel™ Starter i et tørt rum, godkendt til opbevaring af eksplosivstoffer. Max stablingshøjde: 2 meter.

Anvendelsestemperatur: -45 °C til +50 °C.

Lagringstid: 2 år fra produktionsdato.

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

Vær forsigtig så slangen ikke beskadiges. Træk aldrig så hårdt i slangen, at den strækkes eller beskadiges, da det kan medføre utidig antændelse.

Exel™-systemet udelukker risikoen for utilsigtet antændelse på grund af afladning af statisk elektricitet, krybestrømme, radiobølger m.v. Men systemet indeholder følsomme eksplosivstoffer som kan antændes ved hårdt slag, friktion eller varme. Som for alle eksplosivstoffer må detonatorer håndteres og lagres med forsigtighed.

Oplæring

Denne Tekniske Information er kun til orientering. Exel™ systemet inklusiv Exel™ Starter 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 som følge af brug af eller tillid til oplysningerne i dette dokument.

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