

Exel™ Lead in Line



Beskrivelse

Exel™ Lead-in Line er en ikke-elektrisk signalleder til antændelse af en salve i en sikker afstand fra sprængstedet. Exel™ Lead-in Line består af rosa træk- og slidstærk Exel™-slange og leveres i ruller á 750 m eller 1500 meter. Med hver rulle leveres en koblingslange som kappes i passende stykker for at sammenkoble Exel™-slangen med. Exel™ Lead-in Line kan anvendes til de fleste typer af sprængninger inden for mine- og byggeindustrien både over og under jorden.

Fordele

- Giver et højt sikkerhedsniveau mod initiering gennem statisk elektricitet, elektriske vandstrømme og radiofrekvensoverførslers på tidspunktet for eksplosionens start.
- Mindsket støj fra sprængningen
- Giver en sikker kontrol over antændelsen af salven
- Ses tydelig
- Enkel at håndtere og snor sig ikke

Tekniske specifikationer

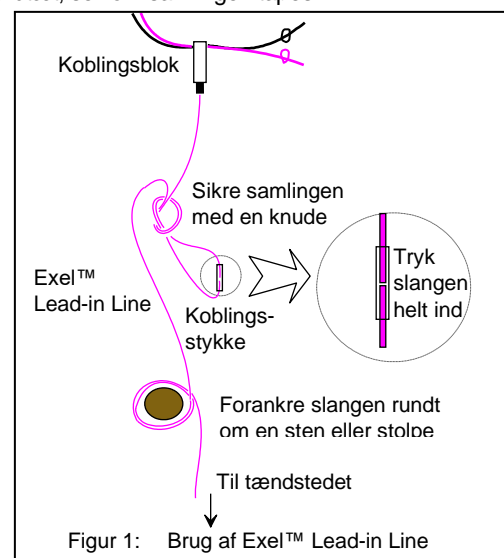
| Produkt | Exel™ Lead-in Line |
|-----------------------------|---------------------------|
| Signalleder | Rosa Exel™ 3L eller 3L XU |
| Yderdiameter (mm) | 3.0±0.2 |
| Trækstyrke (min) | 300 N ved +20°C |
| Chokbølgens hastighed (m/s) | 2000 ±100 |
| Længde (m) | 750 og 1500 |
| Koblingslange | |
| - Yderdiameter (mm) | 6.0 |
| - Inder diameter (mm) | 2.8 |

Håndtering og antændelse

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

Exel™ Lead-in Line anvendes til ikke-elektriske tændsystemer:

- Anvend ikke Exel™ Lead-in Line i ekstremt fugtigt miljø, dvs. når det er vanskeligt at holde slangekoblingen tør.
- Kap slangen med en skarp kniv eller modskær-saks. Lav et vinkelret og fint snit og sikre at enderne ikke beskadiges eller klemmes sammen.
- Se til at vand ikke trænger ind i slangen i forbindelse med kapning af slangen og forsegl åbne ender. Åbne ender og som ikke forsegles, skal umiddelbart tilsluttes til en koblingsblok eller et tændapparat. Fugt eller snavs i slangens ender kan medføre afbrud.
- Tryk ind slangeenderne i koblingslangen fra hver sin ende, således at de mødes på midten.
- Rul slangen ud til første blok i salven fra stedet hvorfra antændelsen skal ske. Se til at samlingen ikke udsættes for belastning. Lav en enkel knude (se figur 1) for at mindske belastningen på samlingen. Fastgør slangen ved at vikle den flere gange rundt om en sten eller stolpe. Ved samling under fugtige forhold skal ekstra forsigtighed udvises således at der ikke kommer fugt ind i slangerne. DEXPLOC garanterer ikke for at samlingen er vandtæt, selvom samlingen tapes.



- Kap Exel™ Lead-in Line fra rullen ved tændstedet og tilslut den til tændapparatet.

Anvend et af følgende alternativer til optænding af salver med Exel™ Lead-in Line:

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

Emballering

Exel™ Lead-in Line leveres i ruller á 750 m eller á 1500 m slange. En almindelig karton indeholder 1 eller 2 ruller og et stykke klar koblingslange.

750 m (2 ruller)

Emballagens mål: 285 x 285 x 375 mm

Bruttovægt: 10.0 kg

1500 m (1 rulle)

Emballagens mål: 285 x 285 x 375 mm

Bruttovægt: 9.6 kg

Lagring og håndtering

Produktklassificering

Produktnavn: Exel™ Lead-in Line

CE-godkendelse: 0589.EXP.2783/18

Exel™ Lead-in Line som produkt, pakket og leveret fra producenten, er ikke klassificeret som farligt gods og kan transporteres som almindeligt gods.

Exel™ Lead-in Line skal opbevares tørt i et ventileret rum. Enden skal lukkes med tape eller lignede for at undgå at fugt trænger ind.

Exel™ Lead-in Line har en anbefalet lagringstid på 2 år.

Eftersom at Exel™ Lead-in Line skal rulles af rullen og anvendes, kan man ende op med en rest på rullen som ikke skal anvendes. Denne rest skal rulles af og antændes på normal vis.

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.

Oplæring

Denne Tekniske Information er kun til orientering. Exel™ systemet inklusiv Exel™ Lead-in Line 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.