

Exel™ B Connector



Beskrivelse

Exel™ B Connector er en koblingsenhed som kan antænde fra 5 til 20 Exel™-slanger samtidigt. Den består som standard af en koblingsblok SL 0 (grøn farve), indeholdende en minidetonnator uden forsinkelse. Til koblingsblokken er koblet til en sløjfe af sprængsnor dimensioneret til at tænde et bundt af Exel™-slanger.

Fordele

- Mindsket risiko for utilsigtet elektrisk antændelse.
- Ses let.
- Enkel og hurtig kobling af et bundt af Exel™-slanger som samtidig skal antænde et antal nærtliggende detonatorer.
- Mindsket risiko for at nærtliggende slanger overrives, hvilket kan indtræffe når ikke-elektriske detonatorer tændes op med en sprængsnor.

Tekniske specifikationer

Produkt	Exel™ B Connector
Signalleder	Rosa Exel™
- Yderdiameter (mm)	3.0
- Trækstyrke	300 N ved +20°C
- Længde (m)	4.8, 6.0
- Chokbølgens hastighed (m/s)	2000 ±100
Detonator	
- Mini-detonator PETN (mg)	160
- Blyazid primær ladning	60
- Hylster	Al
Sprængsnor	Vokset, tekstil
- Yderdiameter (mm)	4.0-4.1
- Sprængstof	PETN
- Sprængstof vægt (g/m)	4.5-5.5

Optænding med bundtoptænder

Bundtoptændere er kun beregnet til anvendelse ved antænding af frithængende slanger fra en tunnelfront (eller fra en væg ved sprængning over jorden):



- Mindst 5 og højest 20 Exel™-slanger samles sammen i et bundt. Bundtet tapes sammen ca. 50 cm væk fra tunnelgavlen.

- Bundtet stikkes gennem sløjfen af sprængsnor.
- En SL-koblingsblok sættes på sprængsnoren og føres op mod bundtet, ca. 10 cm fra tapen.
- Lås fast bundtoptænderen ved at trykke låget ned i låst position.



- Koble bundtoptænderne sammen i en koblingsblok og træk bundtoptænderne væk fra gavlen. Ingen bundtoptænder eller sprængsnor bør ligge nærmere en nærvædd liggende slange end 20 cm.

Anvend et af følgende alternativer til optænding af salver med Exel™ B Connector:

- Exel™ Starter
- tændapparat, f.eks. Exel™ Start DS2 eller Exel™ Start HN1
- elektrisk (f.eks. Dynadet™), ikke elektrisk (f.eks. Exel™ MS) eller elektronisk detonator (f.eks. uni tronic™ 600 eller i-kon™ II)

Emballering

Exel™ B Connector emballeres i tætsluttende plastposer i en karton. Alle detonatorer i en karton har samme længde på slangen og samme forsinkelsestid.

Slange længde (m)	Antal per pose (1.1B)	Antal per karton (1.1B)
4.8	10	70
6.0	10	60

Andre slangelængder kan tilbydes på forespørgsel. Kontakt venligst den lokale Orica repræsentant for yderligere informationer.

Lagring og håndtering

Produktklassificering

Produktnavn: Exel™ B Connector
Produktbetegnelse: Tændanordninger, ikke elektriske, til sprængningsformål
UN-nummer: 0360
Transportklassificering: 1.1B
CE-godkendelse: 0589.EXP.2783/18

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

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

Lagringstid: 3 år fra produktionsdato.

Destruktion

Destruktion af eksplosivstoffer kan være farligt. Metode for sikker destruktion kan afhænge af forholdene. Tag kontakt til den lokale Orica 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™ B Connector består af en mini-detonator i en koblingsblok og en lykke af sprængsnor.

Exel™ B Connector indeholder følsomme eksplosivstoffer, som kan antændes ved kraftigt salg, friktion eller varme. Som med alle eksplosivstoffer skal Exel™ B Connector's håndteres og opbevares omhyggeligt og med forsigtighed.

Oplæring

Denne Tekniske Information er kun til orientering. Exel™ systemet inklusiv Exel™ B Connector 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.