

digishot XIR^Φ



LE DÉTONATEUR ULTIME
POUR DES RÉSULTATS EXPLOSIF

À propos de DigiShot® XR

Le DigiShot® XR est un détonateur électronique filaire conçu pour résister aux chocs dynamiques intenses. Grâce à ses technologies spécialisées, il s'adapte aux conditions de tir et aux caractéristiques géologiques spécifiques, offrant une solution solide et fiable dans tous les environnements. Le DigiShot XR est idéal pour les industries des carrières, de l'exploitation minière à ciel ouvert, de l'ingénierie civile et de la construction.



Caractéristiques

- Résistance extrême aux chocs dynamiques
- Résistance aux décharges électrostatiques (DES) et aux impulsions électromagnétiques (IEM)
- Délais de haute précision
- Compatible avec le système d'amorçage électronique Ranger
- Options d'étiquetage adaptée à l'usage pour une amélioration de l'efficacité opérationnelle

Solution intégrale contre les impacts

Grâce à sa conception d'atténuation du stress environnementaux, à la disposition précise de ses composants et à une sélection minutieuse des matériaux, le DigiShot XR excelle même dans les conditions les plus exigeantes. Pour une protection complète contre les impacts, associez le DigiShot XR aux renforteurs coulés TROJAN® SHIELD® de Dyno Nobel.

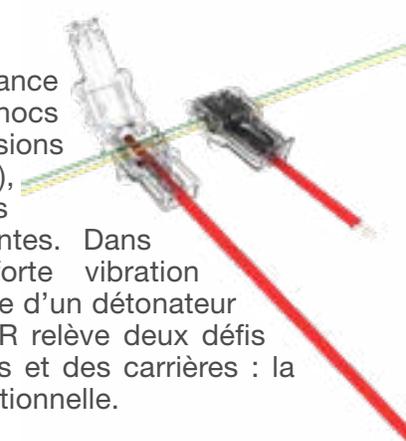


La gaine de protection interne brevetée du renforteur coulé TROJAN SHIELD, combinée à la robustesse du DigiShot XR, offre la meilleure protection contre les chocs dynamiques élevés. Que ce soit pour des opérations conventionnelles, sur des terrains géologiquement complexes ou dans des environnements à haute vibration, le DigiShot XR et TROJAN SHIELD forment la combinaison idéale pour garantir des détonations optimales.

Avantages

Le DigiShot XR allie une résistance exceptionnelle aux chocs dynamiques et aux impulsions électromagnétiques (EMP), garantissant des opérations de tir sûres et performantes. Dans les environnements à forte vibration dynamique, où la défaillance d'un détonateur est possible, le DigiShot XR relève deux défis clés des industries minières et des carrières : la sécurité et l'efficacité opérationnelle.

Le DigiShot XR fournit une précision des délais que seuls les détonateurs électroniques peuvent offrir. Cette précision permet un contrôle accru des déplacements d'air, des vibrations et une fragmentation plus uniforme. De plus, le DigiShot XR intègre un test de fin de ligne pour confirmer que le niveau d'énergie est suffisant pour l'amorçage, assurant ainsi la fiabilité de la ligne de tir.



Pression de choc dynamique

- Espace mécanique accru
- Mécanisme d'atténuation

Efficacité opérationnelle

- Fiabilité accrue de la fabrication
- Résistance améliorée aux EMP
- Résistance aux chocs sur mesure

Accélération

- Réduction de la superficie des composants
- Placement optimisé des composants
- Conception d'atténuation du stress environnementaux