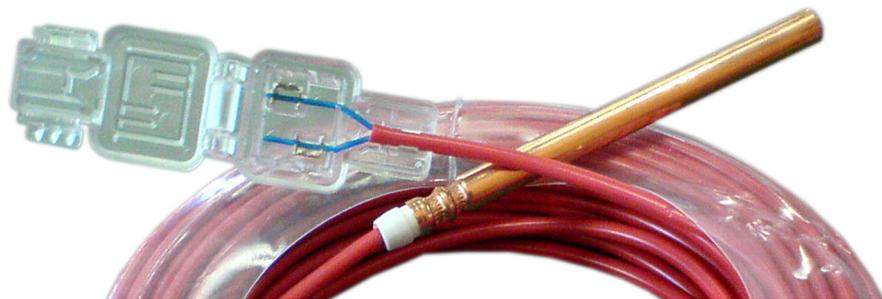


Systèmes d'initiation électronique



Description du produit

Le système d'initiation électronique DIGISHOT constitue une avancée technologique novatrice qui permet à ses utilisateurs de profiter à la fois des avantages d'un minutage précis des systèmes d'initiation électronique dotés de connecteurs de surface résistants, peu importe les conditions météorologiques.

Avantages pour le client

- **Le minutage précis** permet aux clients de bénéficier de différents avantages allant d'une meilleure fragmentation à un débit de concassage amélioré, en passant par des voisins plus heureux compte tenu d'une diminution de la vitesse particulaire et/ou une amélioration des fréquences.
- Logiciel piloté par menu, facile à utiliser.
- **Nombre minimal de composantes sur le gradin...** seulement le détonateur DIGISHOT électronique (dans le trou de mine) et la ligne de transmission à 2 fils (busline) sur le plan de tir.
- **Aucun délai d'entrée du minutage sur le gradin...** permet de faciliter le processus de chargement et de branchement de la charge et minimise la possibilité d'erreurs.
- **Tout le minutage du délai est établi sur le DIGISHOT Blast Box** afin que le plan de tir et la séquence de tir puissent être effectués dans un endroit sécuritaire, à l'écart du gradin. Le minutage peut même être géré, pour vous rendre la tâche plus facile, des jours à l'avance de l'opération de dynamitage prévue.
- **Le délai de minutage** est au choix du boutefeux : **autoprogrammé** (plus facile, permet de gagner du temps, risque moins élevé d'erreurs), ou **entièrement programmable** (facilite l'utilisation de pratiquement n'importe quelle combinaison de délai).

Propriétés

MSDS #1152

Gaine de détonateur	Cuivre
Couleur du câble	Rouge
Résistance en traction	374 N / 84 lbs
Température d'utilisation du système (variation)	-20° to + 50°C - 4° to +122°F
Résistance de détonateur	#12
Contenu explosif net (par 100 unités)	0,1000 kg / 0,2205 lbs
Délai maximal	20 000 ms
Détonateur/sautage maximum par Blaster	450
Longueur maximale du fil d'entrée	2,5 km 1,55 miles

Emballage

Longueur (m) d'une caisse		Quantité dans une caisse	Poids de la caisse	
Mètres	Pi		kg	lb
9	30	84	12,9	28,4
15	50	60	14,0	30,9
18	60	50	14,6	32,2
24	80	40	15,0	33
30	100	32	14,9	32,8
37	120	24	13,5	29,8
46	150	24	16,2	35,7
55	180	18	15,5	34,2

Length rounded to nearest whole meter.

Désignation pour expédition de matières dangereuses
Détonateur, électrique, 1.4B, UN0255 PG II

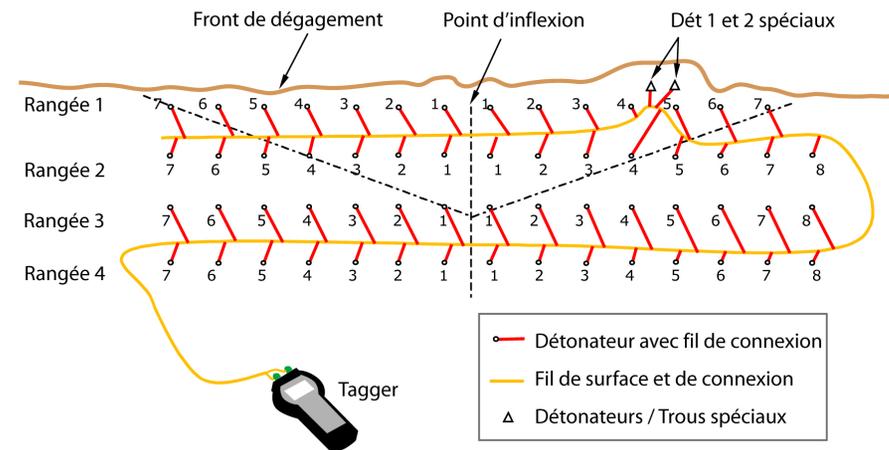


Caractéristiques uniques

- **Aucune assignation d'un délai sur le gradin** Le boutefeu n'a qu'à « dire » à chaque détonateur où il est situé sur le plan de tir... rien de plus! Le système d'initiation électronique DIGISHOT vérifie automatiquement l'état de fonctionnement du détonateur, tout en assignant une place au détonateur sur le plan de tir.
- **Tagger** Le DIGISHOT Tagger est un outil portatif unique, léger et convivial pour le boutefeu, qui sert à assigner l'emplacement du détonateur DIGISHOT/trou de mine avec un minimum de touches. Le Tagger peut servir à tester un détonateur individuel, une partie du plan de tir ou le circuit complet avant de quitter le gradin. Le Tagger, utilisé conjointement avec le DIGISHOT Blast Box, permet d'initier le tir à partir d'un endroit sécuritaire. Des menus à l'écran faciles à suivre guident le boutefeu à travers toutes les étapes à suivre sur le gradin et pendant le dynamitage.
- **DIGISHOT Blast Box** Le DIGISHOT Blast Box peut programmer et déclencher le tir à n'importe quel moment, une fois le délai de minutage inscrit. Pour plus de souplesse, le délai de minutage peut être **inscrit à n'importe quel moment...** le jour prévu du dynamitage, le jour précédent le jour du dynamitage prévu ou n'importe quel autre jour pour faciliter les choses. De plus, pour plus de sécurité, le DIGISHOT Blast Box est protégé par un mot de passe, nécessite un Blast Key spécifique et un signal codé pour effectuer le tir.
- Des connecteurs résistants et à l'épreuve de l'eau. Leurs propriétés de résistance aux DES, aux RF, à l'usure par frottement des câbles et de coupe ont toutes satisfaites aux exigences du Centre européen des normes pour les détonateurs électroniques CEN/TS 13763-27.

Recommandations d'applications

Compte tenu de la souplesse du système, veuillez communiquer avec votre représentant Dyno Nobel quant aux recommandations de l'application du produit.



Transport, entreposage et manutention

- Le DIGISHOT doit être transporté, entreposé, manipulé et employé en conformité avec toutes les lois et règlements applicables aux niveaux fédéral, provincial et local.
- Lorsque le DIGISHOT est entreposé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, il peut être conservé pendant une période de trois (3) ans. L'inventaire des explosifs doit **TOUJOURS** se faire en mode de rotation en utilisant en premier les plus anciens produits. Pour connaître les bonnes pratiques recommandées pour le transport, l'entreposage, la manutention et l'usage de ce produit, consulter le livret intitulé «Prévention des accidents pendant l'utilisation des matériaux explosifs », inclus dans chaque caisse ainsi que les publications de Ressources naturelles Canada, Direction des explosifs.

Dimensions de la caisse

40,5 x 29,25 x 28,5 cm 16 x 11,5 x 11,25 po

DigiShot^{MC} est une marque de commerce de DetNet South Africa (propriété exclusive) Limited.

Avis de non-responsabilité Dyno Nobel Inc. et ses filiales s'exonèrent de toutes garanties expresses ou implicites concernant ce produit, sa sécurité ou sa pertinence, l'information contenue aux présentes ou les résultats qui en découleraient, Y COMPRIS MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À TOUT USAGE PARTICULIER ET/OU TOUT AUTRE GARANTIE. L'information contenue aux présentes est fournie seulement à titre de référence et s'adresse uniquement à des personnes ayant les compétences techniques pertinentes. Étant donné que les conditions et les modalités d'utilisation sont hors de notre contrôle, la responsabilité de déterminer les conditions sécuritaires d'utilisation du produit appartient à l'utilisateur. Les acheteurs et les usagers assument tous risques, responsabilités et obligations de quelque nature que ce soit pour tout accidents (y compris la mort), pertes ou dommages à la personne ou à la propriété découlant de l'utilisation de ce produit ou de cette information. En aucun cas Dyno Nobel Inc. ou aucune de ses filiales ne seront tenues responsables de dommages spéciaux, indirects ou accessoires ou de pertes de profits escomptées.