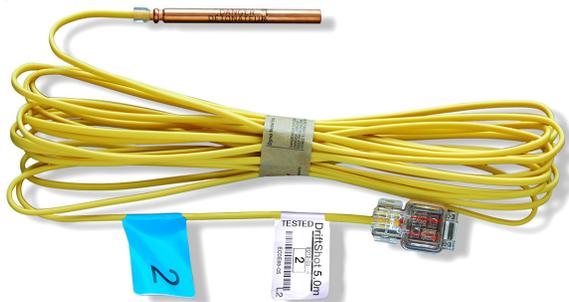


Système d'initiation électronique



Description du produit

DRIFTSHOT est l'innovation la plus récente de la gamme des systèmes d'initiation électronique de Dyno Nobel. DRIFTSHOT permet aux utilisateurs de bénéficier des avantages de chronométrage précis d'un système électronique d'initiation, tout en imitant le raccordement facile de NONEL®.

Avantages pour le client

Le système d'initiation électronique DRIFTSHOT offre :

- Une **précision électronique** qui permet au client de profiter d'une variété d'avantages, allant d'un écaillage réduit (pourtours de mur lisses), une réduction des déblais en excédent, une fragmentation plus homogène et une utilisation optimisée de l'énergie des explosifs.
- DRIFTSHOT exige un nombre **minimum de composantes à la paroi**... seulement le détonateur électronique DRIFTSHOT (dans le trou de forage) et un fil dérivé à 2 fils à la paroi.
- Le chronométrage est automatiquement défini à l'aide de modèles de chronométrage adaptables du DRIFTSHOT BCU (l'unité de contrôle du sautage), ou du BCU portable. **AUCUNE saisie de chronométrage n'est requise à la paroi**; le processus de chargement et de raccordement est convivial et minimise les erreurs.
- Le DRIFTSHOT Tagger lit et consigne automatiquement la période de délai du détonateur au moment du raccordement; aucune programmation par le boutefeux n'est requise.
- La fonction **Easy blast design** utilise des périodes prénumérotées, permettant ainsi une précision électronique.
- Les BCU (unité de contrôle du sautage) DRIFTSHOT peuvent permettre le tir de plusieurs galeries à l'aide d'autant que 200 détonateurs par canal.

Propriétés

MSDS #1152

Gaine du détonateur	Cuivre
Couleur du câble	Jaune
Résistance à la traction	31,8kg / 70lb / 311N (Newtons)
Température d'utilisation du système (variation)	-20° à + 50°C - 4° à +122°F
Puissance du détonateur	#12
Contenu explosif net (par 100 unités)	0,1000 kg / 0.2205 lbs
Délai maximal	20 000 ms
Maximal de détonateurs par canal	200
Longueur maximale du fil de surface	2,5 km / 1,55 mi

Emballage

Longueur (m)		Quantité d'une caisse	N° de pièce**	Poids de la caisse	
Mètres*	Pieds			kg	lb
5	16	90	DR4XX016	9.1	20.1
7	22	80	DR4XX022	10.0	22.1
10	33	45	DR4XX033	8.5	18.7

*La valeur des longueurs est arrondie au mètre près. Des longueurs supplémentaires sont également offertes. Veuillez consulter votre représentant Dyno Nobel qui pourra vous guider.
**Le numéro de période 00-18 remplace XX dans le numéro de la pièce.

Désignation pour expédition de matières dangereuses
Détonateur, électrique, 1.4B UN 00255 PG II



La sécurité étant toujours la priorité de Dyno Nobel, les connecteurs DRIFTSHOT sont tous robustes et à l'épreuve de l'eau. Leurs propriétés de résistance aux DES, aux RF, à l'usure par frottement des câbles et de coupure ont toutes satisfait à l'exigence CENT/TS 13763-27 du Centre européen des normes pour les détonateurs électroniques.

De plus, le BCU exige une Smart Key ainsi qu'un mot de passe et un signal codé afin de procéder au tir, ce qui constitue un degré de sécurité supplémentaire.

Caractéristiques uniques

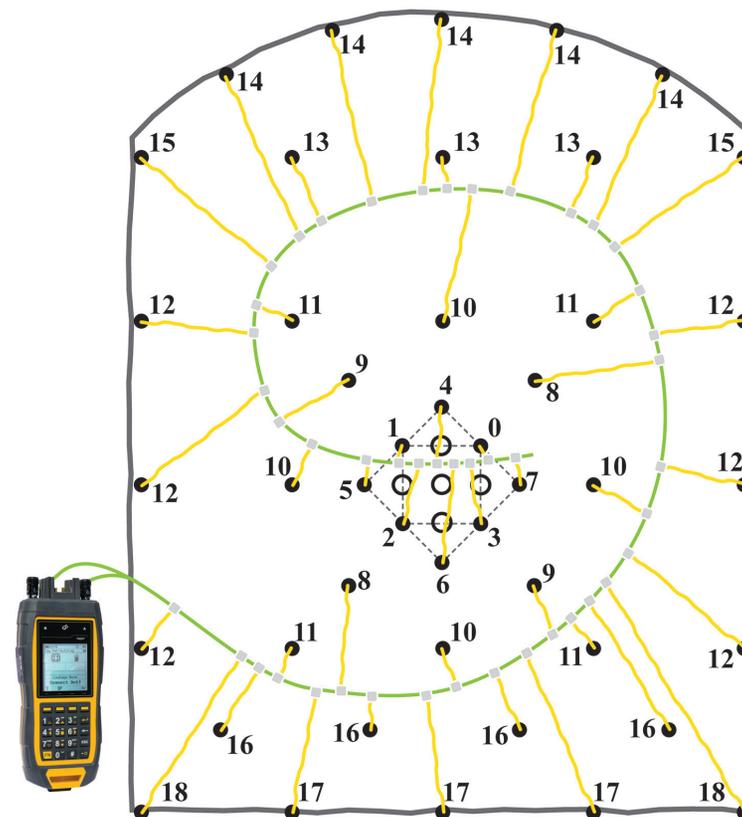
- Le **DRIFTSHOT Tagger** est un outil portatif unique, léger et convivial pour le boutefeu, qui sert à assigner l'emplacement du détonateur avec un minimum de touches. Le Tagger peut servir à tester un détonateur individuel ou le circuit en entier avant de quitter la paroi. Le Tagger, utilisé conjointement avec le DRIFTSHOT BCU, permet d'initier le tir à partir d'un endroit sécuritaire. Des menus faciles à suivre à l'écran guident le boutefeu à travers toutes les étapes des travaux souterrains.
- **Aucune assignation de délai à la paroi.** Le boutefeu n'a qu'à raccorder les détonateurs au fil dérivé et le Tagger identifie la période de délai et le nombre de détonateurs de la période précise contenue dans le dynamitage.
- Le **DRIFTSHOT BCU** comporte des modèles avec lesquels les délais de tir que le boutefeu peut choisir sont préprogrammés..

Transport, entreposage et manutention

- DRIFTSHOT doit être transporté, entreposé, manipulé et utilisé conformément à toutes les réglementations fédérales, de l'État, provinciales et locales.
- Pour en maximiser la durée de conservation (3 ans), DRIFTSHOT doit être conservé dans un dépôt d'explosifs frais, sec et bien ventilé. L'inventaire des explosifs doit faire l'objet d'une rotation. Éviter d'utiliser les matières plus récentes avant les plus anciennes. Pour connaître les meilleures pratiques en matière de transport, d'entreposage, de manutention et d'utilisation de ce produit, consulter le livret « Prevention of Accidents in the Use of Explosive Materials » qui accompagne chaque caisse de produits ainsi que les ouvrages « Safety Library Publications » de l'Institute of Makers of Explosives.

DriftShot™ 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.



Dimensions d'une caisse

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

Applications recommandées

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