

NONEL® EZ DET® 1.1B

Information
technique



Système non électrique d'initiation



Description du produit

Le NONEL® EZ DET® est un détonateur à délai non électrique composé d'un tube de choc orange attaché à un détonateur de surface à une extrémité et à un détonateur de puissance élevée inséré dans le trou de mine. Le détonateur de surface se trouve à l'intérieur d'un bloc connecteur de plastique EZ portant un code de couleur pour faciliter le raccordement d'autant que 6 tubes de choc.

Les unités NONEL EZ DET peuvent aisément être rattachées l'une à l'autre pour des applications de construction, minières et de carrières. Elles peuvent également être utilisées conjointement avec les détonateurs NONEL MS, NONEL EZTL et/ou NONEL TD afin de répondre aux exigences de patrons de sautage et pour réduire l'inventaire de composantes de systèmes d'initiation.

Recommandations d'application

Pour plus de détails quant aux recommandations d'application, **TOUJOURS** demander un exemplaire du Manuel de produit de Dyno Nobel pour NONEL et PRIMACORD de votre représentant Dyno Nobel.

- **TOUJOURS** choisir une unité NONEL EZ DET dont la longueur du tube est suffisante pour couvrir la distance entre l'emplacement prévu de l'amorce dans le trou de mine et le collet du prochain trou.

Propriétés

MSDS
#1122

Contenu explosif net par 100 unités 0,1125 kg
0,1782 lb

Temps nominal (ms)	Temps nominal (ms)	Temps nominal (ms)	Couleur du bloc connecteur
17 / 350*	17 / 500*	17 / 700*	jaune
25 / 350*	25 / 500	25 / 700	rouge
42 / 350*	42 / 500*	42 / 700	blanc
25 / 375*			rouge

*Les combinaisons de minutage non standards sont fabriquées sur mesure par demande spéciale. Veuillez communiquer avec votre représentant Dyno Nobel pour plus de détails.

Classification

Assemblages de détonateur de mine non électriques,
1.1B, UN 0360 PG II



NONEL® EZ DET® 1.1 B

Information technique



Recommandations d'application (suite)

- **TOUJOURS** protéger le bloc connecteur de plastique EZ et tous les tubes de choc de l'impact ou des dommages. Faire preuve de prudence lors de l'installation des matelas de sautage et du matériel à la surface du circuit de sautage. Le connecteur de surface EZ contient un détonateur et, comme dans le cas de tout détonateur, il est sujet à la détonation pouvant être causé par l'abus comme l'impact. Le tube de choc qui a été coupé, sectionné ou endommagé peut causer des ratés.
- **TOUJOURS** insérer tous les blocs détonateurs délicatement, un à la fois, dans le bloc connecteur EZ. Le tête du bloc connecteur devrait se relever afin d'accepter le tube et se refermer produisant un bruit de dé clic.
- **TOUJOURS** s'assurer que tous les tubes de choc demeurent alignés dans le conduit du connecteur EZ et qu'aucun ne se croise lors de l'insertion.
- **NE JAMAIS** utiliser des détonateurs NONEL EZ DET avec un cordeau détonant. Le détonateur de surface, de faible puissance, ne pourra initier le cordeau détonant et causer des ratés.
- **NE JAMAIS** tenter de démonter le détonateur du bloc connecteur EZ ou utiliser le détonateur sans le connecteur.
- **Ne JAMAIS** mettre plus de 6 tubes de choc dans le bloc connecteur EZ. Ceci peut causer des ratés.
- **NE JAMAIS** tendre, étirer, entortiller ou mettre de la tension sur le tube de choc au point de briser le tube.
- **NE JAMAIS** épisser les tubes de choc NONEL EZ DET pour les étendre entre les trous.
- **NE JAMAIS** raccorder des NONEL EZ DET ensemble avant que tous les trous aient été amorcés, chargés et bourrés et que le site du sautage soit dégagé.

Transport, entreposage et manutention

- NONEL EZ DET doit être transporté, entreposé, manipulé et employé en conformité avec toutes les lois et tous les règlements aux niveaux fédéral, provincial et local.
- Afin de maximiser la durée du produit (3 ans), le NONEL EZ DET doit être entreposé dans un endroit frais, sec et bien ventilé. L'inventaire des explosifs doit **TOUJOURS** se faire en mode de rotation en utilisant les produits plus anciens en premier. 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.

Emballage

Longueur		Type de caisse	Nombre/Caisse	
m	pi		caisse	caisse partielle
3,5	12	D	200	100
4,5	16	D	180	90
7	24	D	140	70
9	30	DC	120	--
12	40	DC	120	--
15	50	DC	90	--
18	60	DC	90	--
24	80	DC	40	--
30	100	DC	40	--
37	120	DC	30	--

• Longueur arrondie au demi-mètre.

• Le poids de la caisse varie selon la longueur et le délai; voir l'étiquette pour poids exact.

Dimensions des caisses

Detpak Caisse (DC)	48 x 45 x 26 cm	18 ¾ x 17 ¾ x 10 ¾ po
Detpak (D)		
caisse partielle	44 x 22 x 25 cm	17 ½ x 8 ¾ x 10 po
caisse avec courroies	44 x 45 x 25 cm	17 ½ x 17 ¾ x 10 po

Renoncement Dyno Nobel Inc. et ses filiales n'offrent aucune garantie, implicite ou explicite sur ce produit, sa sécurité ou sa destination, ou sur les résultats escomptés, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE SUR SA VALEUR MARCHANDE OU SON EMPLOI DANS UN BUT PARTICULIER ET/OU QUELQUE AUTRE GARANTIE QUE CE SOIT. Les acheteurs et les usagers assument tous les risques et responsabilités, de quelque nature qu'ils soient, relatifs à toute blessure corporelle (y compris la mort), toute perte ou tout dommage occasionné à des personnes ou à des biens, découlant de l'emploi de ce produit. En aucun cas, Dyno Nobel ne sera responsable des bénéfices anticipés, ni de dommages exceptionnels ou accessoires pouvant résulter de l'emploi de ce produit.

Dyno Nobel Inc.

2795 East Cottonwood Parkway, bureau 500, Salt Lake City, Utah 84121 USA
Tél. : 800-732-7534 Téléc. : 801-328-6452 Web www.dynonobel.com

DYNO
Dyno Nobel

Groundbreaking Performance