

NONEL® Starter

Information
technique



Tube de choc et assemblage de détonateur non électriques



Description du produit

Le détonateur non électrique NONEL STARTER est composé d'un rouleau de tube de choc jaune non électrique doté d'un détonateur standard (n° 8) à une extrémité et scellé à l'autre. Le détonateur est enfermé dans un bloc de plastique qui facilite la connexion à la fois au tube de choc et au cordeau détonant.

Le NONEL Starter procure une initiation non électrique contrôlée des rondes de sautage en surface et souterraines.

Recommandations d'application

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

- **TOUJOURS** couper l'excédent du cordeau détonant du bloc connecteur. Les bouts du cordeau détonant adjacents sortant du trunkline peuvent affecter le fonctionnement normal.
- **TOUJOURS** utiliser un NONEL Lead Line pour épisser un NONEL Starter pour faire une longueur sur mesure d'un assemblage Starter non électrique lorsque la longueur du NONEL Starter n'est pas suffisante pour que le dynamiteur soit situé à un endroit sécuritaire.

Propriétés

MSDS
#1122

Contenu explosif net par 100 unités	0,0570 kg
	0,1254 lb

Classification É.-U.

Assemblage de détonateurs non électriques,
1.4B, UN 0361 PG II



NONEL[®] Starter

Information technique



Recommandations d'application (suite)

- **TOUJOURS** utiliser les manchons de connecteur de plastique inclus dans chaque caisse de NONEL Lead Line pour épisser un NONEL Starter.
- **TOUJOURS** attacher un bloc connecteur NONEL Starter à la ronde de sautage seulement après que tout l'équipement et les personnes non essentielles à l'opération aient évacué le site de sautage.
- **TOUJOURS** dérouler le NONEL Starter à la main si le bloc connecteur a été raccordé à la ronde de sautage.
- Après avoir attaché le bloc connecteur aux tubes de choc NONEL ou au cordeau détonant trunkline, **TOUJOURS** placer le bloc connecteur de façon à ce que l'ouverture soit face au sol et couvrir le bloc et les tubes avec de la poussière de forage ou du matériel de bourrage pour les coupures.
- **NE JAMAIS** initier plus de 8 tubes de choc ou un cordeau détonant trunkline avec un bloc connecteur. Ceci peut causer des ratés.
- **NE JAMAIS** placer un cordeau détonant et un tube de choc dans le même bloc NONEL Starter. Ceci peut causer des ratés.
- **NE JAMAIS** raccorder le bloc connecteur NONEL Starter à la ronde de sautage avant que le déploiement du tube de choc NONEL Starter soit complété. Si le NONEL Starter doit être déroulé, ceci doit être effectué par une autre méthode qu'à la main.
- **NE JAMAIS** conduire un équipement au-dessus d'un NONEL Starter. Ceci pourrait endommager le tube de choc et causer un raté. **TOUJOURS** remplacer un Starter qui a été endommagé.
- Lorsque des détonateurs NONEL Starter sont utilisés avec un cordeau détonant trunkline, **TOUJOURS** placer le cordeau détonant dans le bloc connecteur, parallèle au détonateur avec le détonateur pointant dans la direction où l'initiation est prévue.

Transport, entreposage et manutention

- Le NONEL Starter doit être transporté, entreposé, manipulé et employé en conformité avec toutes les lois et tous les règlements applicables aux niveaux fédéral, provincial et local.
- Lorsque le NONEL Starter 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 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	Bobines/Caisse	Poids/Caisse	
m	pi			kg	lb
61	200	N	8	5	10
153	500	NL	8	10	21
305	1000	NL	4	9	19

- **Longueur arrondie au demi-mètre.**

Dimensions de la caisses

N	27 x 27 x 25 cm	10 ¾ x 10 ¾ x 9 ¾ po
NL	43 x 43 x 18 cm	17 x 17 x 7 ¼ po

Renonciation 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