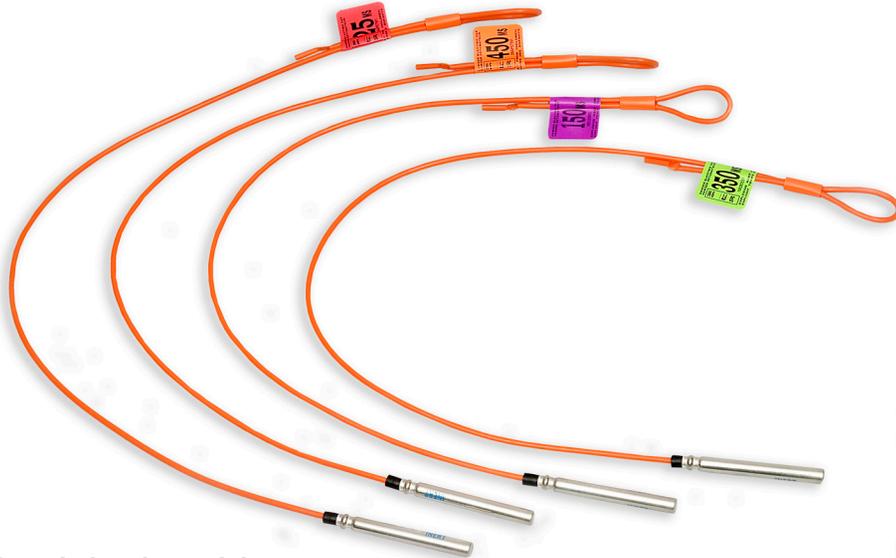


NONEL[®] SL

Information
technique



Détonateur non électrique à tige courte



Description du produit

Le NONEL SL est composé d'un tube de choc orange de 76 cm (30 po) scellé et bouclé à une extrémité et doté d'un détonateur à l'autre. La boucle facilite l'insertion d'un cordeau détonant dérivé. Des étiquettes de couleur affichent clairement le temps de mise à feu nominal.

Les détonateurs NONEL SL sont spécialement utilisés pour des applications de sautage en surface (sauf le charbon) et en milieu souterrain qui requièrent des charges étagées dans un seul trou, mais sont également utilisés pour obtenir des délais de fond de trou dans des applications de sautage où un cordeau détonant est utilisé comme système d'initiation primaire. Les NONEL SL sont conçus pour être utilisés avec un cordeau détonant dérivé de puissance faible.

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.

Propriétés

MSDS
#1122

Contenu explosif net par 100 unités

É.-U.	0,0570 kg
	0,1254 lb
Canada	0,0885 kg
	0,1947 lb

Délai (ms)	Couleur étiquette de délai	Délai (ms)	Couleur étiquette de délai	Délai (ms)	Couleur étiquette de délai
25	rouge	250	rouge	475	blanc
50	havane	275	blanc	500	violet
75	vert	300	havane	525	blanc
100	bleu	325	blanc	600	gris
125	orange	350	vert	700	bleu pâle
150	violet	375	blanc	800	rouge
175	gris	400	bleu	900	havane
200	bleu pâle	425	blanc	1000	vert
225	blanc	450	orange		

Classification

Assemblage de détonateurs non électriques,
1.4B UN 0361 PG II
1.1B UN 0360 PG II





Recommandations d'application (suite)

- **TOUJOURS** établir un patron de sautage de façon à ce que tous (ou autant que possible) les délais de surface soient initiés avant que le mouvement du roc ne soit engagé. Si la situation ne le permet pas, sélectionner des détonateurs NONEL SL dont les périodes ont des temps de mise à feu qui permettent d'initier des délais de surface les plus éloignés possibles du point d'initiation du sautage.
- **TOUJOURS** utiliser un cordeau détonant dérivé de 1,5 à 4 g/m (7,5 à 18 gr/pi) avec un NONEL SL lors d'un assemblage primaire conventionnel.
- **TOUJOURS** utiliser un cordeau détonant avec une concentration de charge entre 3 et 5 g/m (15 et 25 gr/pi) lors de l'utilisation d'un NONEL SL et amorce TROJAN[®] SPARTAN SL comme assemblage d'amorce moulée. Un cordeau détonant avec une concentration de charge plus faible ou plus n'est pas recommandé. Un cordeau détonant ayant une concentration de charge plus faible peut causer un raté pour le détonateur. Une charge de concentration plus forte du cordeau détonant peut faire varier le délai du détonateur ou endommager le renforceur avant l'initiation du détonateur.
- **NE JAMAIS** couper ou tailler le joint du tube de choc du NONEL SL.

Transport, entreposage et manutention

- Le NONEL SL 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 SL 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.

Emballage

Quantité/Caisse	Classification	Type de caisse
160	1.4B	B
250	1.1B	B

Offert uniquement aux É.-U.

- Le poids de la caisse varie selon le délai; voir l'étiquette pour connaître le poids exact.

Dimensions de la caisse

B 41 x 30 x 21 cm 16 x 12 x 8 ⅜ 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.