

## Système sismique d'amorçage électronique



### Description du produit

GeoShot s'ajoute à la gamme éprouvée des systèmes d'amorçage électroniques de Dyno Nobel. Ce système procure une sécurité accrue à l'industrie de l'exploration géophysique. GeoShot comporte des caractéristiques particulières qui répondent aux besoins uniques des foreurs et des équipes d'acquisition de données. GeoShot est un équipement précis, robuste et fiable doté d'un logiciel de collecte de données Shotpoint intelligent, facile à utiliser conçu à l'intention de nos clients du domaine sismique.

### Applications recommandées

Pour obtenir des recommandations d'applications, demandez **TOUJOURS** une copie du Guide des produits de Dyno Nobel de votre représentant Dyno Nobel.

- **TOUJOURS** utiliser les composantes du système GeoShot ensemble; celles-ci NE SONT PAS compatibles avec d'autres systèmes.
- **TOUJOURS** veiller à ce que le Tagger soit configuré selon les paramètres sismiques afin d'assurer que les bonnes données soient recueillies.
- **NE JAMAIS** brancher le détonateur au Tagger pendant qu'il est branché au chargeur.
- **NE JAMAIS** forcer des connecteurs dans un produit.
- **NE JAMAIS** enrôler le câble du dispositif d'armement autour de l'antenne d'une radio, car cela aurait pour effet d'entraîner une interférence.
- **NE JAMAIS** tester plus d'un détonateur à la fois. Une fuite maximale de 5mA peut être tolérée.

### Propriétés

FDS  
N° 1152

<b>Gaine du détonateur/Câble conducteurs</b>	Cuivre
<b>Dimensions de la gaine du détonateur</b>	94 mm de long/7.5 mm dia. ext. 3,7 po de long/0.29 po dia. ext.
<b>Couleur du câble</b>	Orange
<b>Résistance à la traction du fil hélicoïdal standard</b>	>200 N/45 lbs @ 21 °C/70 °F
<b>Résistance à la traction du fil HD bobiné</b>	>300 N/75 lbs @ 21 °C/70 °F
<b>Allongement du fil</b>	Maximum 25%
<b>Puissance du détonateur</b>	N° 12
<b>Température du système (portée)</b>	-40 à 50 °C/-40 à 122 °F

### Information sur l'emballage à la page 2

**Désignation pour expédition de matières dangereuses**  
Détonateurs, électroniques, 1.4B, ONU0255



**La sécurité étant toujours la priorité absolue de Dyno Nobel**, le GeoShot Tagger communique avec les détonateurs GeoShot en utilisant un voltage inférieur au voltage de mise à feu minimale et il ne comporte pas une commande de mise à feu encodée. Le GeoShot SIU est le seul dispositif pouvant envoyer la commande encodée de mise à feu au détonateur GeoShot.

### Transport, entreposage et manutention

- GeoShot 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 (5 ans), GeoShot 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.

### Dimensions d'une caisse

Serpentin de 12 po	41 x 30½ x 30½ cm	16 1/8 x 12 x 12 po
Serpentins	40 x 29 x 30½ cm	15 3/4 x 11½ x 12 po
Bobines	31 x 30 x 27 cm	12 ¼ x 11 ⅞ x 10 3/4 po

### Emballage

Longueur		N° de pièce	Type d'unité	Qté d'une caisse	Poids de la caisse	
Mètres	Pieds				kg	lb
3,5	12	GS44012	SERPENTI	108	9,3	20,5
7	24	GS44024A	SERPENTI	96	10,6	23,4
11	35	GS44035A	SERPENTI	84	15,5	34,2
14	45	GS44045A	SERPENTI	64	15,5	34,2
17	55	GS44055A	SERPENTI	60	17	37,5
20	64	GS44065A	SERPENTI	40	11,5	25,4
24	80	GS44080A	SERPENTI	40	14	31
24	80	GS44S080	BOBINE	24	13,2	29
30	100	GS44100A	SERPENTI	32	18	40
30	100	GS44S100	BOBINE	20	14,3	31,5
37	120	GS44120A	SERPENTI	24	15,4	34
40	130	GS44S130	BOBINE	16	13,4	29,5
45	150	GS44150A	SERPENTI	20	16,5	36,4
45	150	GS44S150	BOBINE	12	12	26,5
54	170	GS44180A	SERPENTI	16	14	31
61	200	GS44S200	BOBINE	12	14,2	31,3
73	240	GS44S240	BOBINE	12	16,7	37
81	265	GS44S265	BOBINE	8	12,5	27,5

\*Longueur estimée arrondie au mètre près.

Autres longueurs disponibles sur demande.

**Compte tenu de la souplesse du système, veuillez communiquer avec votre représentant Dyno Nobel pour obtenir plus d'information.**

**Avis de non-responsabilité** Dyno Nobel Inc. et ses filiales s'exonèrent de toutes garanties concernant ce produit, sa sécurité ou sa pertinence, l'information contenue aux présentes ou les résultats qui en découleraient, expresses ou implicites, Y COMPRIS, MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À TOUT USAGE PARTICULIER ET/OU TOUTE AUTRE GARANTIE. Les acheteurs et les usagers assument tous risques, responsabilités et obligations de toute nature résultant d'accidents (y compris tout décès), pertes ou dommages à la personne ou à la propriété découlant de l'utilisation de ce produit. En aucun cas, Dyno Nobel Inc. ni ses filiales ne seront tenues responsables de dommages spéciaux, indirects ou accessoires ou de pertes de profits escomptées.

GeoShot™ est une marque de commerce de DetNet® South Africa (propriété exclusive) Limited.