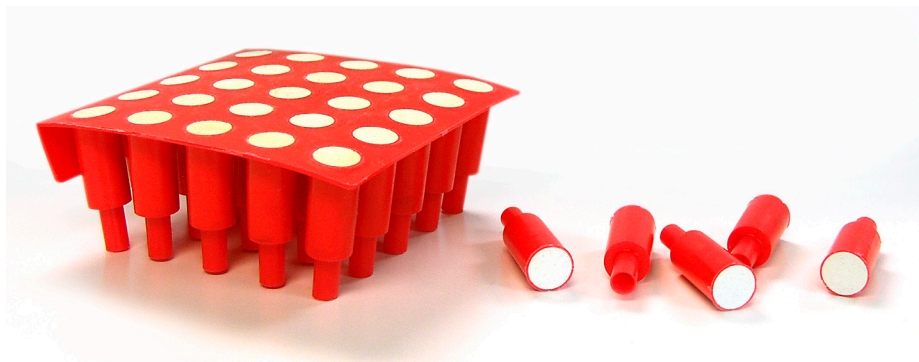


# TROJAN® STINGER®

Information  
technique



## Amorce moulée Superprime®



### Description du produit

Les amorces moulées TROJAN STINGER sont des explosifs moléculaires sensibles aux détonateurs, de densité et d'énergie élevées, conçues pour les trous de mine de petit diamètre. Elles conviennent particulièrement aux sautages souterrains. La plupart des détonateurs électriques et non électriques commerciaux peuvent être insérés dans les moules de plastique. Les amorces moulées TROJAN STINGER sont fabriquées à partir de pentolite pur pour assurer une performance, une fiabilité, une uniformité et une durabilité supérieures.

### Recommandations d'application

- **TOUJOURS** insérer entièrement le détonateur dans le puits du détonateur afin que la base du détonateur soit en contact avec le fond du puits.
- **TOUJOURS** confirmer que le poids de la charge du TROJAN STINGER dépasse l'exigence en fait de sensibilité de l'initialisation de la charge explosive principale. Consultez le guide du produit explosif du fabricant si vous avez des questions.
- **NE JAMAIS** forcer le détonateur à travers le tunnel interne, dans le puits du détonateur ou tenter de dégager ces zones si elles sont obstruées. Si le tunnel ou le puits du détonateur ne peut accueillir le détonateur, évitez d'utiliser l'amorce. Avisez votre représentant Dyno Nobel.
- **NE JAMAIS** utiliser le TROJAN STINGER si le détonateur n'est pas bien comprimé dans le puits ou s'il ne peut y être inséré entièrement. Le TROJAN STINGER est

## Propriétés

MSDS  
#1108

Densité	(g/cc) moyenne	1,60
Vélocité	(m/sec) (pi/s)	7 800 25 600
Pression de détonation	(Kbars)	245
Résistance à l'eau		6 mois, sans perte de sensibilité
Entreposage maximal		5 ans (à compter de la date de fabrication)
Température maximale d'usage		66 °C (150 °F)

Toutes les valeurs énergétiques ont été obtenues à partir du logiciel PRODET™, développé par Dyno Nobel Inc. pour son usage exclusif. D'autres logiciels peuvent donner des valeurs différentes.

### Classification

Amorces, 1.1D, UN 0042 PG II EX 2011010500



# TROJAN® STINGER®

## Information technique



### Recommandations d'application (suite)

- conçu pour être utilisé avec les détonateurs Dyno Nobel. Les détonateurs d'autres fabricants peuvent ne pas faire dans le puits.
- Un détonateur d'une puissance minimale n° 8 pour les températures supérieures à -40 °C (-40 °F) est recommandé. Un détonateur de puissance élevée est recommandé pour les températures plus faibles que 40 °C (-40 °F).
  - Les températures extrêmement faibles n'ont aucune incidence sur la performance des amorces moulées de détonateurs commerciaux. Les températures faibles n'ont aucune incidence sur les détonateurs ni les cordeaux détonants. Assurez-vous que le système d'initiation corresponde à votre application dans le cas de températures extrêmement basses. Les amorces moulées sont plus susceptibles de briser lorsqu'elles sont manipulées par temps extrêmement froids.

### Transport, entreposage et manutention

- Les amorces moulées de TROJAN doivent être transportées, entreposées, manipulées et utilisées en conformité avec toutes les lois et tous les règlements applicables aux niveaux fédéral, provincial et local.
- Lorsque le produit est entreposé dans un endroit frais, sec et bien ventilé, il peut être conservé pendant une période de cinq (5) ans. L'inventaire des explosifs doit toujours se faire en mode de rotation en utilisant les produits plus anciens en premier.

### Emballage

Poids unitaire		Dimensions de l'unité				Nombre par caisse	Poids gross / caisse	
g	oz	Longueur		Diamètre			kg	lb
		cm	po	cm	po			
10	0,353	7,6	3,0	1,5	0,6	500	7,8	17,1
20	0,705	8,9	3,5	1,7	0,7	576	13,5	29,7

**NOTE** : tous les poids et dimensions sont approximatifs.

### Dimensions de la caisse

<b>10 gram</b>	24 x 24 x 41 cm	9.5 x 9.5 x 16 po
<b>20 gram</b>	46 x 24 x 27 cm	18.25 x 9.5 x 10.5 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](http://www.dynonobel.com)

**DYNO**  
Dyno Nobel

Groundbreaking Performance™