



BROCHURE D'INFORMATION SUR LE PRODUIT

1.1D

CORDEAU DÉTONANT



Austin Powder fabrique une grande variété de **cordons détonants** pour répondre aux exigences des industries minière, des carrières et de la construction. Le cordon détonant est utilisé pour amorcer les explosifs commerciaux sensibles au détonateur, tels que les relais d'amorçage coulés, les dynamites et les émulsions. Le cordon détonant est également utilisé pour fournir un moyen d'amorçage aux détonateurs non électriques. Le cordon détonant est constitué d'un cœur en PETN (tétranitrate de pentaérythritol) enveloppé de plusieurs fils de polypropylène, sur-extrudé d'une gaine polyéthylène et de fils textiles à haute résistance.

APERÇU DU PRODUIT

DESCRIPTION TECHNIQUE

A-Cord™ et A-Cord Slideline : Lignes en aval et sections maîtres de petits, moyens et grands trous; sautage secondaire et sautage de longs trous souterrains.

50 Reinforced™ : Excellent cordon détonant à usage général pour un amorçage de dynamitage fiable dans pratiquement toutes les conditions.

Heavy Duty 200™ : Pour des conditions sévères afin de répondre à une large gamme d'applications spécialisées. Convient à la pierre de taille et au contrôle des parois.

AVANTAGES

- Résistant à l'eau et à l'abrasion.
- Haute résistance à la traction.
- Codé par couleur pour une identification facile.
- Contrôlé électroniquement et mécaniquement.
- Insensible au courant étranger.
- Assure un amorçage non électrique fiable.

PROPRIÉTÉS ET DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

| Nom du produit | Charge en grains | | Diamètre extérieur [po] | Résistance à la traction [lb] | Nombre par boîte | Poids [lb] | Couleur |
|-------------------------|------------------|-------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|---------|
| | [gr/pi] | [g/m] | | | | | |
| A-Cord | 25 | 5,3 | 0,165 +/- 0,015 | 230 | (2) bobines de 304 m (1 000 pi) | 22 | Vert |
| | 25 | 5,3 | 0,165 +/- 0,015 | 230 | (2) bobines de 609 m (2 000 pi) | 41 | Vert |
| A-Cord Slideline | 25 | 5,3 | 0,145 +/- 0,015 | 170 | (2) bobines de 304 m (1 000 pi) | 22 | Vert |
| 50 Reinforced | 50 | 10,6 | 0,197 +/- 0,015 | 200 | (2) bobines de 304 m (1 000 pi) | 30 | Jaune |
| Heavy Duty 200 | 200 | 42,5 | 0,335 +/- 0,020 | 250 | (1) bobine de 304 m (1 000 pi) | 57 | Orange |

Remarque : D'autres dimensions et charges en grains sont disponibles sur demande

DURÉE DE CONSERVATION, ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

- La durée de conservation est de cinq ans à compter de la date de fabrication dans de bonnes conditions d'entreposage.
- Entreposer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques, provinciales et fédérales applicables.
- L'élimination de matériaux explosifs peut être dangereuse. Les moyens d'élimination sécuritaire d'explosifs peuvent varier en fonction de la situation. Veuillez communiquer avec un représentant technique d'Austin Powder pour obtenir des informations sur les pratiques sécuritaires.

TRANSPORT - CLASSIFICATION DE L'ONU

Appellation réglementaire : Cordeau détonant
 Catégorie et division : 1.1D
 Numéro d'identification : UN 0065

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-9303282

Exclusion de garantie et limitation de responsabilité : Les produits décrits dans le présent document sont vendus par Austin Powder sans garantie explicite, implicite ou statutaire, ni garantie de QUALITÉ MARCHANDE, à moins que cela ne soit expressément indiqué dans le connaissance nominatif d'Austin Powder. En aucun cas, le vendeur ne peut être tenu responsable de la perte de profits anticipés, de dommages indirects ou consécutifs. Pour plus d'informations et pour connaître les points de service, veuillez contacter le siège d'Austin Powder :



AUSTIN POWDER

Notre Mission est d'améliorer le monde dans lequel nous vivons grâce à une utilisation sécuritaire et responsable des explosifs.