



BROCHURE

D'INFORMATION SUR LE PRODUIT

1.1D

SÉRIE DYNAMITE



Les **dynamites** d'Austin Powder Company sont des produits spécialement formulés à base de nitroglycérine qui donnent des résultats supérieurs dans de nombreuses applications de dynamitage. Leur haute qualité et leurs excellentes caractéristiques énergétiques en font un produit efficace et performant.

APERÇU DU PRODUIT

DESCRIPTION TECHNIQUE

Produits à base de nitroglycérine.

AMORÇAGE

Utilisez un détonateur à haute résistance (Rock★Star®, Shock★Star® ou l'équivalent).

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'eau.
- Haute vitesse pour une action d'éclatement rapide.
- Explosif tout usage pour de nombreux types de dynamitage.
- La haute densité permet de concentrer la puissance explosive là où l'énergie est la plus nécessaire.

PROPRIÉTÉS

Propriétés		Apcogel B-1™ (Semi-gel)	60 % de gélatine en plus
Densité [g/cc]		1,26	1,43
Pression de détonation [kb]		125	104
Résistance de masse relative †		144	195
Catégorie d'émanations		1	1
Résistance à l'eau		Bonne	Excellente
Vitesse de détonation	[pi/s]	15 400	17 700
	[m/s]	4 694	5 395

† L'énergie est calculée en utilisant TIGER, un code informatique thermodynamique utilisé par Austin Powder Company. D'autres codes informatiques peuvent donner des valeurs différentes. ANFO = 100 @ 0,82 g/cc.

DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Style de la cartouche	Taille de la cartouche		Poids – Lb par boîte	Bâtons par boîte
	[po]	[mm]		
60 % de gélatine en plus	1 x 8	25 x 200	45	140
	1 1/8 x 8	28 x 200	45	100
	1 1/4 x 8	32 x 200	44	88
	1 1/2 x 16	38 x 400	42	30
	2 x 8	50 x 200	43	34
	2 x 16	50 x 400	43	17
	2 1/2 x 16	65 x 400	40	10
Apcogel B-1	1 1/4 x 8	32 x 200	38	88
	1 1/2 x 16	38 x 400	36	30
	2 x 8	50 x 200	39	34
	2 x 16	50 x 400	39	17
	2 1/2 x 16	65 x 400	37	10

Remarque : Toutes les dimensions et tous les poids sont nominaux.

DURÉE DE CONSERVATION, ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

- La durée de conservation est d'un an 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.

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 :

TRANSPORT – CLASSIFICATION DE L'ONU

Appellation réglementaire : Explosif, Dynamitage, Type A
 Catégorie et division : 1.1D
 Numéro d'identification : UN 0081

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-9303286



AUSTIN POWDER

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