



# BROCHURE D'INFORMATION SUR LE PRODUIT

1.4B

## DÉTONATEURS COAL★STAR



Les **détonateurs Coal★Star** sont spécialement conçus pour fournir aux mines de charbon souterraines modernes le détonateur le plus sûr et le plus performant de l'industrie.

### BENEFITS

- La charge de base PETN de 720 mg dépasse de loin le détonateur standard de force 8.
- L'épaisse coque en cuivre résiste à la compression dynamique.
- Fil de fer de 23 AWG plié en accordéon.
- Neuf délais codés par couleur pour une identification facile des délais.

### VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

### PROPRIÉTÉS

Séquence et couleurs des délais Coal★Star									
N° de délai	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temps MS	25	100	175	250	300	350	400	450	500
Couleur	Blanc	Rose	Bleu	Orange	Vert	Doré	Rouge	Vert pâle	Bleu pâle

Courant de tir recommandé pour Coal★Star				
CC (ampères)	Détonateur unique	Série unique	Série en parallèle	En parallèle
CC (ampères)	0,5	1,5	1,5	1,0-10,0/Détonateur
CA (ampères)	0,5	2,0	2,0	1,0-10,0/Détonateur

## PROPRIÉTÉS (SUITE)

Données électriques	
Courant minimal de tir	0,25 ampère
Courant maximal de tir	1,00 ampère
Courant d'allumage en série	1,50 ampère
Impulsion minimale de tir	2,5 mJ/ohms
Impulsion maximale de tir	5,5 mJ/ohms
Sensibilité électrostatique	
Double fil à la coque	10 kV/300 pF/15 mJ
Broche à broche	10 kV/300 pF/15 mJ

## DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Longueur		Poids de la boîte		Nombre par boîte	Total* [Ω]	Configuration du câblage
[pi]	[m]	[lb]	[kg]			
16	4,9	6,1	2,8	40	3,75	Pli court

## DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Détonateurs approuvés par la MSHA pour les mines souterraines grisouteuses et celles de charbon.

### CONSERVATION ET ENTREPOSAGE

- Pour une précision optimale, utiliser dans les 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.
- Les détonateurs peuvent être entreposés uniquement dans des bâtiments approuvés pour l'entreposage de matières explosives.

### TRANSPORT – CLASSIFICATION ONU

Nom d'expédition : Détonateurs, électrique  
 Classe et division : 1.4B  
 Numéro d'identification : UN 0255

### NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-2010080268

Contactez votre représentant Austin Powder local pour plus d'informations.

#### Exclusion de garantie et limitation de responsabilité

Toute information contenue dans le présent document est basée sur les procédures standard du fabricant en vigueur au moment de la publication. Toutes les spécifications, valeurs d'essai et autres données sont uniquement des informations préliminaires et ne sont pas garanties. Les résultats réels peuvent différer lors de l'utilisation sur le terrain. Ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus responsables de pertes ou de dommages résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans le présent document. Il est de la seule responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer les conditions de sécurité pour l'utilisation des produits référencés dans le présent document. L'utilisation de tout produit par un utilisateur se fait à ses propres risques.

Dans les limites autorisées par la loi, le fabricant et le vendeur déclinent spécifiquement toute garantie, y compris les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.



**AUSTIN POWDER**

**Our Mission is to improve the world we live in through the safe and responsible use of explosives.**