

# Détonateurs E★STAR

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Les détonateurs électroniques E★STAR offrent le plus haut niveau de qualité, de sécurité, de contrôle et de minutage précis afin de fournir des résultats de dynamitage uniformes.

## AVANTAGES

- Les fils de détonateur en PEHD sont disponibles en configuration standard ou robuste.
- Connecteurs antidérapants à friction (faciles à utiliser).
- Charnière de connecteur robuste.
- Délai de haute précision de 1 à 20 000 ms.
- Capacité de 3 200 détonateurs (1 600 par explosEUR).
- Ouverture facile d'une seule main grâce à un connecteur robuste et résistant aux intempéries.
- Opérations de surface et souterraines.
- Résistance à la pression dynamique.
- Vérification à plusieurs niveaux du détonateur pré-explosion à 100 %.
- Coque en cuivre.
- 750 mg de charge de base explosive.



## ÉQUIPEMENT D'ENREGISTREMENT/D'ESSAI/DE DYNAMITAGE E★STAR



ENREGISTREUR  
2

TESTEUR  
LM-2

EXPLOSEUR

SYSTÈME DE DYNAMITAGE À DISTANCE SANS FIL  
WRFD

L'utilisation de ce système nécessite une formation spécifique à tous les composants. Cette formation vient s'ajouter à la formation normale et obligatoire que tous les dynamiteurs et le personnel chargé du dynamitage ont reçue.

Seul l'équipement spécifiquement conçu pour être utilisé avec les détonateurs Austin Powder E★STAR est autorisé. Un manuel d'utilisation doit être disponible à tout moment lors de l'utilisation de cet équipement.



**AUSTIN POWDER**

Austin Powder Company, 25800 Science Park Drive, Cleveland, OH 44122  
Téléphone : 1-800-321-0752 | Télécopie : 1-216-464-4418 | Courriel : [info@austinpowder.com](mailto:info@austinpowder.com) |  
[www.austinpowder.com](http://www.austinpowder.com)

# Détonateurs E★STAR

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Spécifications de température pour les explosifs et les unités d'enregistrement :

Fonctionnement (utilisation) : -20 °C à 50 °C, -4 °F à 122 °F

Entreposage à long terme : -20 °C à 35 °C, -4 °F à 95 °F

## DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Emballage pour les carrières et les mines (QM)					
Longueur		Nombre par boîte	Poids de la boîte		Configuration du câblage
[pi]	[m]	Extérieur	[lb]	[kg]	
16	4,9	80	16,50	7,49	Fast 8
24	7,3	70	18,51	8,40	Fast 8
30	9,1	60	19,00	8,63	Fast 8
40	12,2	50	19,65	8,92	Fast 8
50	15,2	40	18,9	8,6	Fast 8
60	18,3	40	21,92	10	Fast 8
80	24,4	45	31,13	14,1	Enroulé
100	30,5	45	37,07	16,83	Enroulé
120	36,6	12	21,76	6	Enroulé
150	45,7	12	25,06	6,9	Enroulé
175	53,4	12	28,36	7,8	Enroulé
200	61,0	12	31,66	8,7	Enroulé
225	68,6	12	29,22	9,6	Enroulé
250	76,2	12	30,70	10,1	Enroulé

Emballage pour les carrières et les mines (QM) / Emballage robuste (HD)					
Longueur		Nombre par boîte	Poids de la boîte		Configuration du câblage
[pi]	[m]	Extérieur	[lb]	[kg]	
40	12,2	40	16,98	7,77	Fast 8
60	18,3	30	19,29	8,75	Fast 8
65	19,8	30	20,88	9,47	Fast 8
60	18,3	45	30,40	13,79	Enroulé
80	24,4	30	22,27	10,1	Enroulé
100	30,5	12	13,56	6,15	Enroulé
120	36,6	12	14,11	6,4	Enroulé
150	45,7	12	16,31	7,4	Enroulé
175	53,4	12	18,32	8,31	Enroulé
200	61,0	12	20,50	9,3	Enroulé
225	68,6	12	25,57	11,6	Enroulé
250	76,2	12	27,12	12,3	Enroulé

**Exclusion des garanties et limitation des responsabilités** : Les produits décrits dans le présent bulletin sont vendus par Austin Powder Company sans garantie, expresse, implicite ou statutaire, ni garantie de QUALITÉ MARCHANDE, sauf mention expresse dans le connaissance direct d'Austin Powder. En aucun cas, le vendeur ne peut être tenu responsable de la perte de bénéfices anticipés, de dommages indirects ou de dommages accessoires.

2022 Austin Powder Company. Tous droits réservés.

Pour plus d'informations et pour connaître les points de service dans votre région, veuillez contacter le siège social de Austin Powder Company :



## AUSTIN POWDER

Austin Powder Company, 25800 Science Park Drive, Cleveland, OH 44122

Téléphone : 1-800-321-0752 | Télécopie : 1-216-464-4418 | Courriel : [info@austinpowder.com](mailto:info@austinpowder.com) | [www.austinpowder.com](http://www.austinpowder.com)

2/22/06 | 07/12/2021



### **DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD**

Détonateurs électroniques programmables

### **ENTREPOSAGE**

Entreposer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques, provinciales et fédérales applicables.

### **DURÉE DE CONSERVATION**

Pour une précision optimale, utiliser dans les cinq ans à compter de la date de fabrication dans de bonnes conditions d'entreposage.

### **DONNÉES RELATIVES AU TRANSPORT**

#### **CLASSIFICATION ONU**

Nom d'expédition : Détonateurs, électrique

Classe et division : 1.4B

Numéro d'identification : UN 0255

#### **NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US**

#### **DOT**

EX-0103067



## **AUSTIN POWDER**

**Austin Powder Company**, 25800 Science Park Drive, Cleveland, OH 44122

Téléphone : 1-800-321-0752 | Télécopie : 1-216-464-4418 | Courriel : [info@austinpowder.com](mailto:info@austinpowder.com) |

[www.austinpowder.com](http://www.austinpowder.com)