

Détonateurs Rock★Star

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Les détonateurs électriques Rock★Star sont conçus pour fournir le contrôle précis nécessaire pour produire des résultats de dynamitage précis et uniformes dans une variété d'applications de dynamitage dans les industries minière, des carrières et de la construction.

AVANTAGES

- La charge de base PETN de 900 mg dépasse de loin le détonateur standard de force 8.
- La coque en aluminium la plus solide de l'industrie réduit la possibilité du phénomène de coup de bélier.
- Isolation en PEHD pour une protection accrue contre les courants étrangers.
- Un vaste choix d'intervalles de délai permet une plus grande flexibilité dans la conception des dynamitages.



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

PROPRIÉTÉS

Séquence de délais Rock★Star MS													
N° de délai	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Temps MS	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
N° de délai	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30
Temps MS	325	350	375	400	425	450	475	500	600	700	800	900	1 000

Longueur	[pi]	16	20	24	30	40	60	80
	[m]	4,9	6,1	7,3	9,1	12,2	18,3	24,4
Résistance totale [Ω]*		1,6	1,78	1,9	1,65	1,85	2,25	2,7

Séquence de délais Rock★Star LP*														
N° de délai	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Temps MS	0	50	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500

* Disponible uniquement en longueur de 20 pieds



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 |

www.austinpowder.com



Détonateurs Rock★Star

DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Détonateurs électriques à retardement de millisecondes et de longue période

DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Emballage pour Rock★Star MS et LP						
Longueur		Poids de la boîte		Boîte Quantité	QNE par boîte [gr]	Fil Configuration
[pi]	[m]	[lb]	[kg]			
16	4,9	6,1	2,8	40	40	Pli court
20	6,1	6,6	3,0	40	40	Pli court
24	7,3	5,5	2,5	40	40	Pli court
30	9,1	6,6	3,0	15	15	Long pli
40	12,2	6,6	3,0	15	15	Long pli
60	18,3	6,6	3,0	10	10	Long pli
80	24,4	7,7	3,5	10	10	Long pli

* Tous les Rock★Star de 7,3 m (24') et moins, ont un fil de cuivre de 0,6 mm (22 AWG).

* Tous les Rock★Star de 9,1 m (30') et plus, ont un fil de cuivre de 0,8 mm (20 AWG).

Courant de tir recommandé pour Rock★Star MS et LP				
Type de circuit	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

Dimensions de la boîte :	11 1/4" x 7 5/8" x 5"
	286 mm x 194 mm x 127 mm

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-2014020188

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 |
www.austinpowder.com

2/22/06 | 31/01/2020