

Static★Star

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Le détonateur Static★Star est spécialement conçu pour les conditions difficiles rencontrées dans les relevés sismiques 3D modernes. Le bouchon d'étanchéité à deux parties embouti et combiné à un composé d'adhérence nouvellement conçu, assure une protection contre l'environnement des eaux salées et saumâtres pendant de longues périodes. Avec la plus grande charge de base de l'industrie, les détonateurs électriques Static★Star amorcent tous les explosifs sismiques sensibles aux détonateurs.



AVANTAGES

- La charge de base PETN de 900 mg dépasse de loin le détonateur standard de force 8.
- Conçu pour un temps de sommeil prolongé dans les eaux salées/saumâtres.
- Temps de pause régulier pour les tirs avec un courant CC de 3 à 10 ampères.
- Courant minimal de tir de 0,45 ampère pour une protection supplémentaire contre les décharges électrostatiques.
- Bouchon d'étanchéité à deux parties pour protéger contre l'eau.
- Résistant aux températures extrêmes allant de -40°F / -40 °C à 150°F / 66 °C.
- Fil isolé en PEHD jaune, très résistant à l'abrasion, de gauge #20 AWG.
- Charge explosive primaire protégée.

DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Détonateur sismique électrique pour l'industrie géophysique



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

Static★Star

PROPRIÉTÉS et DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Longueur		Ohms Résistance (Ω)	Nombre par boîte	Poids de la boîte		QNE par boîte (g)	Configuration du câblage
pi	m			lb	Kg		
12	3,7	0,84	20	5,3	2,4	20	Figure 8
24	7,3	1,08	20	5,7	2,6	20	Figure 8
35	10,7	1,31	15	5,7	2,6	15	Figure 8
45	13,7	1,50	10	4,5	2,1	10	Figure 8
55	16,8	1,72	10	5,4	2,5	10	Figure 8
65	19,8	1,92	10	6,3	2,9	10	Figure 8
85	25,9	2,33	10	8,8	4,0	10	Enroulé
100	30,5	2,64	10	10,2	4,6	10	Enroulé
120	36,6	3,05	10	11,6	5,2	10	Enroulé
140	42,7	3,46	3	5,1	11,2	3	Enroulé
160	48,8	3,87	3	5,7	12,6	3	Enroulé
200	61,0	4,69	3	6,8	14,9	3	Enroulé

*Autres longueurs disponibles sur demande

Données électriques*	
Courant minimal de tir	0,45 ampère
Courant maximal de tir	1,50 ampère
Courant d'allumage en série	6,00 ampères
Impulsion minimale de tir	8 mJ/ohms
Impulsion maximale de tir	16 mJ/ohms
Sensibilité électrostatique	
Double fil à la coque	20 kV/500 pF/100 mJ
Broche à broche	10kV/500 pF/25mJ

* Répond ou dépasse les recommandations de l'IAGC et du CAGC
Méthodes d'essai des produits et spécifications pour les produits conventionnels
Détonateurs sismiques électriques de type fil à pont pour utilisation en Opérations sismiques

ENTREPOSAGE

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

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



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

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

2/22/06 | 31/01/2020