

Renforçateurs moulés E★STAR

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

Les renforçateurs moulés Austin E★STAR sont des explosifs moléculaires de haute densité conçus pour produire des pressions de détonation élevées pour une initiation optimale des agents de dynamitage. Les renforçateurs moulés Austin E★STAR sont spécialement conçus pour accueillir le détonateur électronique E★STAR et contiennent un puits de détonateur de 101,5 mm (4") de long. Le puits de détonateur contient un manchon interne en laiton, placé avec précision. Ce manchon est positionné de manière à fournir une protection supplémentaire aux composants électroniques sensibles du détonateur E★STAR, tout en veillant à ce que la charge de base du détonateur à haute résistance est en contact étroit avec l'explosif sensible du renforçateur moulé.

Le renforçateur moulé E★STAR est conçu pour le détonateur E★STAR. L'utilisation de tout autre détonateur ou cordeau détonant entraînera des ratés

AVANTAGES

- Les renforçateurs moulés Austin détonent à une vitesse supérieure à 7 380 m/sec (24 000 ft/sec).
- Une pression de détonation de plus de 230 kbar assure une vitesse stabilisée optimale pour les agents de dynamitage.
- Excellente durée de conservation, très résistant à l'eau et à l'huile.
- Coupe « jaune » à haute visibilité pour se différencier des renforçateurs moulés standard.
- Fournit une protection supplémentaire contre les pressions transitoires.



PROPRIÉTÉS

Nom du produit	Poids		Diamètre extérieur		Longueur		Unités par boîte	Utilisations typiques Conçu spécifiquement pour être utilisé avec le détonateur électronique E★STAR
	[oz]	[g]	[po]	[mm]	[po]	[m]		
E★STAR 50	8,0	227	1,78	45,2	4,85	123,2	100	Amorçage des agents de dynamitage dans les trous de 5 cm (2") de diamètre ou plus. (Emballage - 2 x 50 unités)
E★STAR 75	12,0	340	2,07	52,6	4,85	123,2	60	Amorçage des agents de dynamitage dans les trous de 6,35 cm (2 1/2") de diamètre ou plus.
E★STAR 100	16,0	454	2,35	59,7	4,85	123,2	50	Amorçage des agents de dynamitage dans les trous de 7,6 cm (3") de diamètre ou plus.
E★STAR 200	32,0	908	3,03	77	4,85	123,2	25	Amorçage des agents de dynamitage dans les trous de 10 cm (4") de diamètre ou plus.



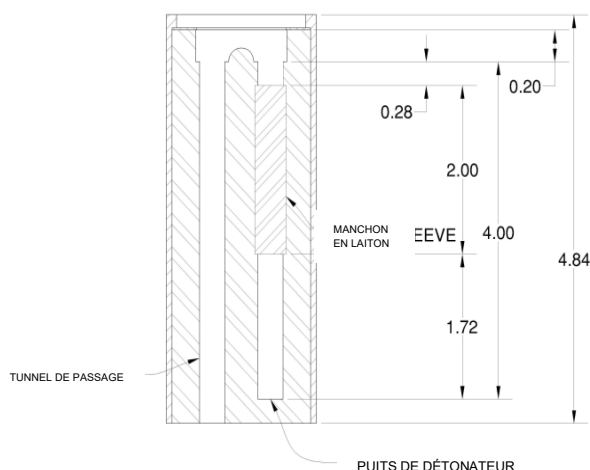
AUSTIN POWDER

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

Renforçateurs moulés E★STAR

Renforçateurs moulés E★STAR



Le renforteur moulé E★STAR contient un manchon en laiton dans le puits de détonateur pour fournir une protection supplémentaire aux composants électroniques du détonateur contre les pressions de chocs transitoires. Le manchon en laiton mesure 5 cm (2,0") de long. La longueur totale (profondeur) du puits de détonateur est de 10 cm (4"). Cette conception d'un renforteur moulé exige que le détonateur électronique soit entièrement inséré au fond du puits de détonateur pour exposer la charge de base au mélange explosif du renforteur moulé. La partie inférieure de 2,54 cm (1,72") du puits de détonateur ne contient pas le manchon en laiton.

Le renforteur moulé E★STAR est conçu pour le détonateur E★STAR. L'utilisation de tout autre détonateur ou cordeau détonant entraînera des ratés

DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Produit	Carton intérieur*	Volume de la boîte extérieure (pi³)	Volume de la boîte extérieure (m³)	Poids brut total de la boîte (lb)	Poids brut total de la boîte (kg)	Poids QNE total de la boîte (lb)	Poids QNE total de la boîte (kg)
E★STAR 50	2 chacun	1,25	0,035	59	25,8	50	22,7
E★STAR 75	S.O.	0,88	0,025	47	21,4	45	20,4
E★STAR 100	S.O.	0,56	0,0158	32	14,5	30	13,6
E★STAR 200	S.O.	0,90	0,0255	52	23,59	50	22,7

DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Explosifs de haute densité pour les applications d'amorçage

ENTREPOSAGE

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

DURÉE DE CONSERVATION

Cinq ans à compter de la date de fabrication dans de bonnes conditions d'entreposage.

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



1/2/02 | r 31/01/2020