

Série Emulex 900

BROCHURE D'INFORMATION SUR LES PRODUITS

La série Emulex 900 est un explosif en émulsion sensible aux détonateurs, avec une texture semblable à celle du mastic, emballé dans une pellicule en plastique, une pellicule en plastique bourrée ou des cartouches en tube de papier rigide.

AVANTAGES

- Excellente fragmentation lorsque la puissance appropriée est adaptée aux conditions de la roche.
- >99 % de couplage des trous de forage lors du chargement de cartouches coupées ou bourrées.
- Excellente résistance à l'eau pour toutes les puissances.
- Résistance supérieure à la pré-compression dynamique.



PROPRIÉTÉS

Produit	Densité [g/cc]	RBS [‡]	Catégorie d'émanations	Résistance à l'eau	VOD (Vitesse de détonation)	
					[pi/s]	[m/s]
Emulex 917	1,17	107	1	Excellente	17 000	5 577
Emulex 927	1,17	142	2	Excellente	16 500	5 413
Emulex 937	1,19	162	2	Excellente	15 500	5 085

[‡] L'énergie est calculée en utilisant TIGER, un code informatique thermodynamique utilisé par Austin Powder Company. D'autres codes informatiques peuvent donner des valeurs différentes. ANFO = 100 @ 0,82 g/cc.

AMORÇAGE

Utilisez un détonateur à haute résistance (Rock★Star, Shock★Star ou l'équivalent). Si la température du produit est inférieure à 0°F (-17°C), amorcez avec au minimum un renforceur moulé Gold Nugget (8 g). Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé avec un cordeau détonant, quelle que soit sa puissance.



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



Série Emulex 900

DESCRIPTION TECHNIQUE STANDARD

Émulsion sensible au détonateur

DÉTAILS DE L'EMBALLAGE STANDARD

Taille de la cartouche		917	927	937	Poids de la cartouche		Nombre par boîte 50 lb/22,5 kg
[po]	[mm]				[lb]	[kg]	
1 x 12	25 x 300	V, PMP	V, PMP	---	0,38	0,17	132
1 ¼ x 12	32 x 300	V, PMP	V, PMP	---	0,67	0,30	75
1 ½ x 12	38 x 300	V, PMP	V, PMP	---	0,88	0,40	57
1 ¼ x 16	32 x 400	---	AT	---	0,89	0,40	56
1 ½ x 16	38 x 400	V, PMP	V, AT, PMP	---	1,28	0,58	39
1 ¾ x 16	44 x 400	V	V, AT	---	1,61	0,73	31
2 x 16	50 x 400	V	V, BN	V, BN	2,27	1,03	22
2 ¼ x 16	57 x 400	V	V, BN	V, BN	2,50	1,13	20
2 ½ x 16	63 x 400	V	V, BN	V, BN	3,33	1,51	15
2 ¾ x 16	69 x 400	V	V, BN	V, BN	3,85	1,75	13
3 x 16	75 x 400	V	V, BN	V, BN	4,55	2,06	11
3 ¼ x 16	82 x 400	V	V, BN	V, BN	5,00	2,27	10
3 ½ x 16	88 x 400	V	V, BN	V, BN	6,25	2,84	8

V = Pellicule en plastique; PMP = Pellicule stratifiée en poly Mylar (bourrée);

AT, BN = Tube de papier rigide

--- Non disponible

Remarque : Toutes les dimensions et tous les poids sont nominaux.

ENTREPOSAGE

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

DURÉE DE CONSERVATION

Un an à compter de la date de fabrication dans de bonnes conditions d'entreposage.

DONNÉES RELATIVES AU TRANSPORT

CLASSIFICATION ONU

Nom d'expédition : Explosif, Dynamitage, Type E

Classe et division : 1.1D

Numéro d'identification : UN0241

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE US DOT

EX-9305177

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