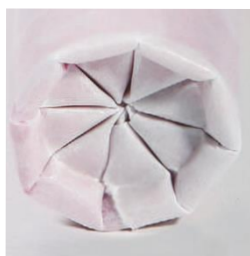


TDS : Fiche Technique



1.



2.



3.

1. Une large gamme de diamètres disponibles.

2. Papier ciré avec zone d'insertion du détonateur pour les plus petits diamètres.

3. Cartouches en film plastique PEHD.

AVANTAGES

- Energie volumique la plus haute de tous les explosifs.
- Faible génération de fumées.
- Résistance à l'effet canal dans les applications souterraines.
- Résistance aux surpressions dynamiques et statiques.

DESCRIPTION

RIODIN XE est un explosif à base de nitroglycérine / nitroglycol. Il a été conçu pour fournir la plus grande énergie de la famille des dynamites MAXAM.

RIODIN XE est disponible dans différents calibres et est encartouchée dans les formats suivants :

- Cartouche de papier ciré
- Cartouche de film plastique

APPLICATION

RIODIN XE se distingue par sa très haute énergie qui en fait une solution idéale pour les applications exigeantes :

- Minage des roches dures à très dures
- Travaux souterrains
- Travaux subaquatiques
- Explorations sismiques

RIODIN XE peut être utilisée en charge amorce, charge de pied et charge de colonne très énergétique.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- Résistance à l'eau	OUI
- Atmosphère inflammable ou grisouteuse	NON
- Amorçage minimum	Détonateur / Cordeau 6gr
- Température d'utilisation	- 15°C à +60°C
- Conditions de stockage	Entrepôt sec, frais et ventilé

RIODIN XE doit être entreposée, manipulée et utilisée avec précaution et à l'écart des flammes et sources de chaleurs excessives.

Pour plus d'informations, consultez les instructions d'utilisation incluses dans chaque emballage du produit ainsi que la Fiche de Données de Sécurité.

Caractéristiques techniques

Densité encartouché (g/cm ³)	Vitesse de détonation* (m/s)	Energie effective relative (%) ⁽¹⁾		Volume de gaz (L)
		Energie massique relative	Energie Volumique relative	
1,50	2 300 – 7 600	126	237	831

(1) Densité ANFO : 0,80 g/cm³, Energie Effective : 2,59 MJ/kg.

* La VOD dépend du diamètre, du confinement et de la densité.

Emballages Standards 1.1 D

Diamètre x Longueur (mm)	Poids Cartouches (kg)	Nb cartouches / Caisse	Poids / Caisse (kg)	Type d'emballage
26 x 200	156	160	25	Papier Ciré
28 x 340	309	81	25	Papier Ciré
32 x 200	238	105	25	Papier Ciré
32 x 350	417	60	25	Papier Ciré
40 x 400	735	34	25	Papier Ciré
50 x 380	1 087	23	25	Papier Ciré
60 x 510	2 083	12	25	Film Plastique (PEHD)
70 x 500	2 778	9	25	Film Plastique (PEHD)
80 x 570	4 167	6	25	Film Plastique (PEHD)
90 x 520	5 000	4	20	Film Plastique (PEHD)

Classement Transport

Emballages Standards

Classe

1.1 D

Numéro ONU

0081

AVERTISSEMENT DE SECURITE

Lire avec soin les recommandations d'utilisation et les Fiches de Données de Sécurité fournies avant d'utiliser les produits RIODIN. MAXAM recommande fortement de ne pas utiliser les RIONEL MS avec des détonateurs ou systèmes d'initiation fournis par d'autres fabricants dans le même tir et décline toute responsabilité dans ce cas.

Les produits RIODIN ne doivent pas être utilisés en environnement inflammable comme le méthane ou la poussière de charbon.

Les produits RIODIN doivent être stockés à des températures modérées, dans des dépôts secs et bien ventilés conformément à la législation en vigueur.

AVERTISSEMENT ET LIMITE DE RESPONSABILITE

Les renseignements contenus dans le présent document (les « renseignements ») ne sont pas exhaustifs et sont sujets à des revues périodiques. Les données de ce document peuvent varier en raison des conditions particulières d'exploitation et d'entretien et de facteurs externes, tels que l'humidité, la température ou la pression. MAXAM et/ou ses sociétés affiliées ne garantissent ni ne font aucune déclaration concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des renseignements. MAXAM se réserve en outre le droit, à sa seule discrétion et sans préavis écrit, de modifier les produits décrits aux présentes (les « produits ») et/ou leurs spécifications.

L'utilisation des Produits est une activité intrinsèquement dangereuse et doit, par conséquent, être limitée aux utilisateurs qualifiés et formés en possession des permis et licences nécessaires, et se conformer en tout temps aux mesures de sécurité et de prévention des risques appropriées et à la loi applicable. L'utilisation, le stockage ou toute autre manipulation des Produits peuvent être soumis à des réglementations et restrictions locales, qui doivent être examinées et observées par l'utilisateur.

Le présent document et toute information qui l'accompagne (la « Documentation ») ne constituent pas une offre ou un engagement contractuel de la part de MAXAM et ne doivent pas être interprétés comme tels. MAXAM décline expressément toute responsabilité envers des tiers en ce qui concerne la Documentation. Pour plus d'informations sur les Produits, veuillez contacter directement votre distributeur ou votre représentant commercial.

Distributeur

MAXAM INTERNATIONAL
Avda del Partenón, 16
28042 Madrid

MAXAM FRANCE SAS
Forêt d'Autun
79390 THENEZAY
FRANCE