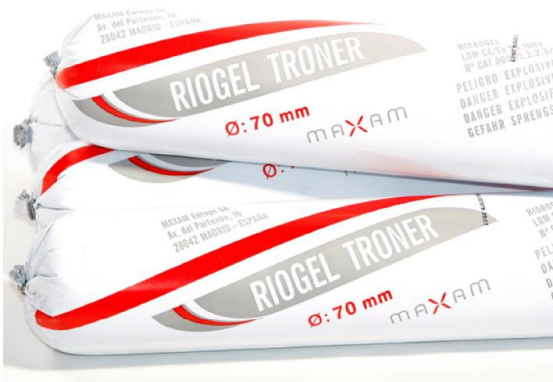


TDS : Fiche Technique



1.



2.



3.

1. Une large gamme de diamètres disponibles.
2. Film PEHD résistant à l'abrasion
3. Réticulation procurant une consistance caoutchouteuse.

AVANTAGES

- Résistant à l'eau et à l'abrasion.
- Gel le plus énergétique de la gamme de gels MAXAM.
- Energie apparente supérieure aux émulsions.
- Bon vieillissement, sans cristallisation.
- Grande variété de calibres et d'applications.

DESCRIPTION

RIOGEL TRONER XE est le résultat des dernières innovations concernant les technologies gel. Il se différencie des émulsions par sa consistance réticulée et sa phase aqueuse unique.

RIOGEL TRONER XE est un gel puissant, haute densité et sensibilisé. Sa structure gel lui confère une résistance caoutchouteuse et une très bonne résistance à l'eau.

RIOGEL TRONER XE est fabriqué dans différents calibres pour permettre une meilleure adéquation à chaque type d'application.

APPLICATION

La combinaison d'une très haute densité avec une énergie importante procure au **RIOGEL TRONER XE** une énergie volumique très élevée faisant de ce produit un choix idéal pour le minage des roches dures dans les carrières, les mines et les travaux publics.

Sa densité permet l'immersion facile des cartouches dans des trous contenant de l'eau. Sa consistance évite les écoulements en cas de rupture de l'enveloppe.

Il est une excellente option comme charge de fond et/ou de colonne pour des roches dures à très dures.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- Résistance à l'eau	OUI
- Atmosphère inflammable ou grisouteuse	NON
- Amorçage minimum	Détonateur / Cordeau 12 gr
- Amorçage en conditions difficiles (présence d'eau en terrain faillé, proximité des trous)	Riopprime / Cordeau 20 gr
- Température d'utilisation	-10°C à +60°C
- Conditions de stockage	Entrepôt sec, frais et ventilé
- Durée de stockage	24 mois.

L'exposition à des températures extrêmement chaudes et/ou très froides peut affecter le produit et le détériorer prématurément.

RIOGEL TRONER 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	
1,28	4 900 – 6 800	143	228	877

(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
32 x 240	250	100	25	Film Plastique (PEHD)
32 x 540	556	45	25	Film Plastique (PEHD)
50 x 250	625	40	25	Film Plastique (PEHD)
50 x 550	1 389	18	25	Film Plastique (PEHD)
60 x 575	2 083	12	25	Film Plastique (PEHD)
70 x 565	2 778	9	25	Film Plastique (PEHD)
80 x 535	3 571	7	25	Film Plastique (PEHD)
90 x 515	4 167	6	25	Film Plastique (PEHD)

Classement Transport

Emballage Standard

Classe

1.1 D

Numéro ONU

0241

AVERTISSEMENT DE SECURITE

Lire avec soin les recommandations d'utilisation et les Fiches de Données de Sécurité fournies avant d'utiliser les produits RIOGEL. MAXAM recommande fortement de ne pas utiliser les produits RIOGEL 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 RIOGEL ne doivent pas être utilisés en environnement inflammable comme le méthane ou la poussière de charbon.

Les produits RIOGEL 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