

## TDS : Fiche Technique



1. 2.

1. Emballage plastique pour une manipulation aisée.

2. Introduction du détonateur simple, rapide et fiable.

### AVANTAGES

- Sûr, fiable et facile d'utilisation.
- Protection du détonateur.
- Idéal pour l'amorçage des produits vracs en applications souterraines.
- Haute pression de détonation.
- Compatible avec tous les détonateurs MAXAM.
- Résistant à l'huile et à l'eau.

## DESCRIPTION - APPLICATIONS

Le **RIOPRIME** est une mini amorce conçue pour produire une grande vitesse de détonation et une pression de détonation élevée, assurant une initiation fiable des explosifs vracs et encartouchés tels que **RIOFLEX**, **RIOMEX**, **RIXAM** et **RIOGEL**.

Le **RIOPRIME** a été conçu pour faciliter les opérations d'amorçage et de chargement. L'introduction du détonateur dans la mini amorce ainsi que son insertion dans le fond de trou sont rapides et sûres, tout en assurant la détonation de produits en vrac.

Les **RIOPRIME** sont compatibles avec tous les détonateurs MAXAM, qu'ils soient de type non électriques, électriques ou électroniques, respectivement des gammes **RIONEL**, **RIODET** et **RIOTRONIC**.

Les **RIOPRIME** doivent toujours être amorcés par un détonateur de force 8 minimum.

Les **RIOPRIME** sont constitués d'un mélange de produits explosifs de grande puissance à base de PETN (pentrite). Cette composition très stable confère au produit une densité autour de 1,6 g/cm<sup>3</sup>.

Les **RIOPRIME** sont également moins susceptibles d'être remontés par le tuyau pendant les opérations de chargement en vrac.

Les **RIOPRIME** ont été conçus pour une manipulation simple. Leur résistance à l'huile et à l'eau et leur vieillissement lent rendent leur utilisation appropriée dans des conditions de travail extrêmes.

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| - Résistance à l'eau                    | OUI                            |
| - Atmosphère inflammable ou grisouteuse | NON                            |
| - Amorçage minimum                      | Détonateur force 8             |
| - Conditions de stockage                | Entrepôt sec, frais et ventilé |
| - Température de stockage               | +5°C à +30°C                   |

**RIOPRIME** doit être entreposé, manipulé et utilisé 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

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Diamètre extérieur (mm)       | 15    |
| Diamètre intérieur (mm)       | 13,5  |
| Longueur (mm)                 | 150   |
| Vitesse de détonation (m/s)   | 5 500 |
| Sensibilité à l'impact (J)    | 15    |
| Sensibilité à la friction (N) | 216   |

## Emballages Standards 1.1 D

| Type | Poids net / Unité (g) | Densité (g/cm <sup>3</sup> ) | Unité / caisse | Unité / caisse | Poids Net / boîte (Kg) | Amorçage           |
|------|-----------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|
| 25   | 21                    | 1,6                          | 100            | 700            | 14,7                   | Détonateur Force 8 |

Classement Transport

Classe

Numéro ONU

Emballage Standard

1.1 D

0042



### AVERTISSEMENT DE SECURITE

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

Les RIOPRIME 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