

TDS : Fiche Technique



1.

2.

1. Amorce protégée grâce à une conception « double boucle » pour l'insertion du détonateur.

2. Code couleur pour une grande visibilité et une identification facile des calibres.

AVANTAGES

- Sûr, fiable et facile d'utilisation.
- Protection du détonateur.
- Taille variable en fonction de l'application.
- Haute pression de détonation.
- Accepte tous les détonateurs MAXAM.
- Résistant à l'huile et à l'eau.

DESCRIPTION - APPLICATIONS

Les **RIOBOOSTER** sont des explosifs de haute énergie conçus pour produire une grande vitesse de détonation et une pression de détonation élevée, assurant une initiation fiable des explosifs vrac et encartouchés tels que **RIOFLEX**, **RIOMEX**, **RIXAM** et **RIOGEL**.

Les **RIOBOOSTER** garantissent également une protection maximale des détonateurs non électriques de la gamme **RIONEL**.

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

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

Les **RIOBOOSTER** sont constitués d'un mélange de produits explosifs de grande puissance. Cette composition très stable confère au produit une densité autour de 1,6 facilitant la descente du RIOBOOSTER dans les trous contenant de l'eau.

Les **RIOBOOSTER** sont également moins susceptibles de remonter le long du tuyau pendant les opérations de chargement en vrac.

Les **RIOBOOSTER** 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

RIOBOOSTER 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.

Emballages Standards 1.1 D

Type	Vitesse de détonation (m/s)	Pression de détonation	Densité (g/cm ³)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Unités / Boîte	Poids Net (Kg)	Poids Brut (Kg)	Amorçage
800	7500	> 20 GPa	1,6	74	128	32	26	27	Riocord 10/12 gr – Déto Force 8
450	7500	> 20 GPa	1,6	58	114	56	25,2	26,2	Riocord 10/12 gr – Déto Force 8
400	7500	> 20 GPa	1,6	58	110	56	22,4	23,4	Riocord 10/12 gr – Déto Force 8



Emballages Standards 1.1 D

250	7500	> 20 GPa	1,6	46	114	90	22,5	23,5	Détonateur Force 8
150	7500	> 20 GPa	1,6	36	108	152	22,8	23,8	Détonateur Force 8

Classement Transport

Classe

Numéro ONU

Emballages Standards

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 de la série RIOBOOSTER. MAXAM recommande fortement de ne pas utiliser les RIOBOOSTER avec des détonateurs ou systèmes d'initiation fournis par d'autres fabricants dans le même tir et décline toute responsabilité dans ce cas.

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

Les RIOBOOSTER 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