

TDS : FICHE TECHNIQUE



1
Cordeau renforcé avec une plus grande résistance à la traction et à l'abrasion.



2
Code couleur pour une identification plus rapide

AVANTAGES

- Sûr, fiable et facile d'utilisation.
- Excellente étanchéité à l'huile et à l'eau.
- Code couleur pour une identification rapide et facile.
- Bonne flexibilité et noeud de maintien sûr.

DESCRIPTION

RIOCORD est un cordeau détonant souple avec une âme en matériau explosif (PETN). **RIOCORD** explose à une vitesse nominale de 7500 m/s.

RIOCORD convient parfaitement pour amorcer des explosifs encartouchés et **RIOBOOSTER**.

RIOCORD peut également être utilisé en tant que ligne principale pour initier des détonateurs non électriques, ce qui permet une grande variété de séquences d'amorçage.

RIOCORD est fabriqué en trois séries, permmissible, renforcé et standard.

RIOCORD permmissible est fabriqué en 6 g/m avec un revêtement composé d'un agent de retard, ce qui convient pour un usage dans les mines de charbon souterraines.

APPLICATION

Les cordeaux détonants **RIOCORD** renforcés sont utilisés dans des conditions extrêmes où des caractéristiques particulières telles que la résistance à la traction ou à l'abrasion très élevées sont nécessaires.

RIOCORD 80 et **RIOCORD 100** sont utilisés dans du découpage. L'ensemble de la gamme de **RIOCORD** est flexible résistante à l'huile et à l'eau. **RIOCORD** doit être amorcé avec un détonateur de force 8 ou une autre ligne de **RIOCORD**. Les connexions recommandées sont expliquées dans la feuille de recommandation d'utilisation et doivent toujours être suivies.

Il est essentiel que le cordeau détonant soit vérifié pour s'assurer qu'il est bien sec sur la zone d'amorçage.

RIOCORD Standard, Class 1.1D (valeurs nominales)

Type	Charge PETN (g/m)	Couleur	Diamètre (mm)	Résistance à la traction (kg)	Emballage bobine X long (m)	Poids Net (kg)	Poids Brut (kg)	Applications
PV 6	6	Fuchsia	3,6	60	2x 400 ou 4x 200	10,6/10,6	12,0/12,2	Ligne de tir, systèmes non électriques
PV 10	10	Rouge	4,0	75	2x 250 ⁽¹⁾ ou 4x 125	10,0/10,0	11,4/11,6	Ligne de tir, amorçage fond de trou systèmes non électriques
PV 12	12	Bleu	4,4	75	2x 250 ⁽¹⁾ ou 4x 125	11,0/11,0	12,4/12,6	Ligne de tir, amorçage fond de trou systèmes non électriques
PV 20	20	Blanc	5,7	100	2x 200 ⁽¹⁾ ou 4x 100	13,6/13,6	15,0/15,2	Ligne de tir, amorçage fond de trou systèmes non électriques
PV 40	40	Vert	7,8	100	2x 100 ⁽¹⁾	12,6	14,0	Ligne de tir, amorçage fond de trou systèmes non électriques
PV 80	80	Jaune	10,3	70	2x 50 ⁽¹⁾	12,5	14,0	Découpage
PV 100	100	Rouge	11,2	70	2x 50	12,6	14,0	Découpage

RIOCORD Renforcé, Class 1.1D (valeurs nominales)

RF 3	3	Rouge avec deux bandes bleues	3,6	75	2x 400 ou 4x 200	9,6/9,6	11,2/11,2	Amorçage d'explosifs "haute énergie"
RF 6	6	Jaune avec deux bandes rouges	3,8	90	2x 350	9,8	11,0	Dans les trous de mine, Excellentes caractéristiques mécaniques
RF 10	10	Blanc avec deux bandes vertes	5,0	100	2x 250	10,5	11,9	Ligne de tir, amorçage fond de trou systèmes non électriques
RF 15	15	Vert avec deux bandes noires	5,7	100	2x 200 ⁽¹⁾	12,6	14,0	Ligne de tir, amorçage fond de trou systèmes non électriques, tir subaquatique

RIOCORD Permissible, Class 1.1D (valeurs nominales)

PS	6	Jaune	7,5	40	2x 100	18,6	20	Atmosphères explosives à risque de grisou ou poussières inflammables.
----	---	-------	-----	----	--------	------	----	---

⁽¹⁾ Les dimensions du colis sont LxHxh = 280x280x195 mm

Classement Transport

Classe	1.1D
Numéro ONU	UN 0065



SECURITE

Lire avec soin les Recommandations d'utilisation et les Fiches de Données de Sécurité fournies avant d'utiliser RIOCORD. MAXAM recommande fortement de ne pas utiliser le RIOCORD avec des détonateurs ou systèmes d'initiation fournis par d'autres fabricants dans le même tir et décline toute responsabilité dans ce cas. RIOCORD doit être stocké dans des conditions sèches, températures modérées et bien ventilé.

AVERTISSEMENT LEGAL ET LIMITE DE RESPONSABILITE

Les informations contenues dans ce document (les «Informations») ne sont pas exhaustives et sont sujettes à des revues périodiques. Les données contenues dans ce document peuvent varier en raison des conditions d'exploitation, d'entretien particuliers et de facteurs externes, tels que l'humidité, la température ou la pression. Maxam Europe, SA et / ou ses sociétés affiliées ("MAXAM") ne garantit ni ne fait aucune déclaration quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations. MAXAM se réserve en outre le droit, à sa seule discrétion et sans préavis écrit, de modifier les produits décrits dans ce document (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 de tous les permis et licences nécessaires, et de se conformer en tout temps aux mesures de sécurité et de prévention des risques appropriées et à la loi applicable. L'utilisation, le stockage, la manipulation des produits peuvent être soumis à la réglementation et les restrictions locales, qui doivent être examinées et respectées par l'utilisateur.

Ce document et toute information ci-jointe (la "Documentation") n'est pas destiné à constituer, et ne doit pas être interprété comme une offre ou un engagement contractuel de la part de MAXAM. MAXAM décline expressément toute responsabilité envers des tiers à l'égard de la Documentation. Pour plus d'informations sur les produits, s'il vous plaît contactez votre distributeur ou représentant des ventes directement.

Distributeur:

MAXAM INTERNATIONAL
Avda del Partenón, 16
28042 Madrid

MAXAM FRANCE SAS
Forêt d'Autun
79390 THENEZAY
FRANCE