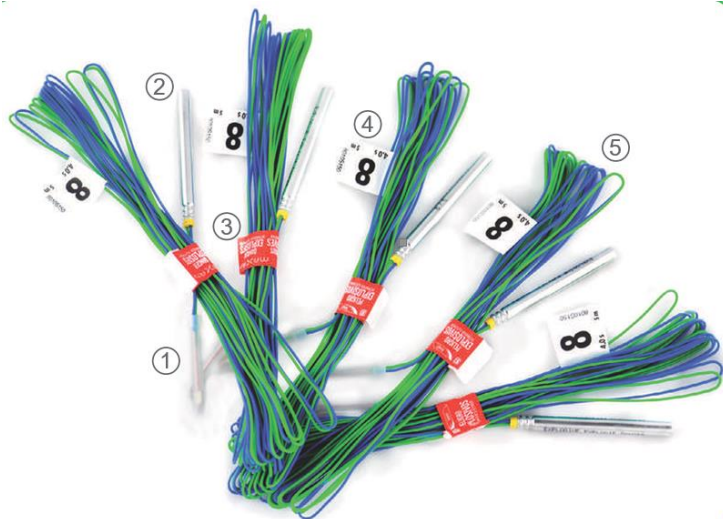


TDS : Fiche Technique



1. Capsule de shunt sûre et facile à ôter.
2. Détonateur de force 8 avec double sertissage.
3. Bandeau de maintien facile à casser manuellement pour plus de rapidité.
4. Etiquette résistante à l'eau indiquant le retard fond de trou, la longueur et le numéro de lot.
5. Code couleur des fils pour l'identification de la série : retard et sensibilité.

AVANTAGES

- Sûr, fiable et facile d'utilisation.
- Précision du retard
- Résistant à l'eau et aux fortes pressions
- Les couleurs et étiquettes facilitent la visibilité et l'identification des retards.
- Fabrication MAXAM

DESCRIPTION

Les détonateurs électriques **RIODET** ont été conçus pour être utilisés dans les applications souterraines, les carrières et les travaux publics.

Les détonateurs **RIODET** sont fournis en trois séries de période de retard : instantanée (Z), Micro Retard (M) et Retard (D).

Les détonateurs **RIODET** retards comprennent 12 numéros en pas de 500 ms, permettant une grande amplitude de séquence.

Les détonateurs **RIODET** sont distribués en deux types de sensibilité :

I – Insensible : sensibilité standard pour les applications normales;
H – Hautement Insensible : pour les applications qui présentent un risque potentiel d'inflammation accidentelle.

Les fils des **RIODET** se déploient rapidement et la capsule de shunt se retire facilement.

Pour une identification robuste, la période de retard de chaque détonateur est gravée sur l'extrémité du détonateur et indiquée sur l'étiquette d'identification.

Les détonateurs **RIODET** sont rigoureusement testés à une pression de colonne d'eau de 100 mètres pendant 48 heures, ce qui rend la série de détonateurs **RIODET** extrêmement fiable pour un fonctionnement en conditions difficiles.



Caractéristiques électriques des fils (valeurs nominales)

Diamètre (mm)	Résistance (ohms/m)
0,60	0,065
0,72	0,042

Caractéristiques de la tête d'amorce (valeurs nominales)

	Type I	Type H
Résistance amorce (ohms)	0,3 – 0,5	0,03 – 0,05
Energie de fonctionnement (mJ/Ohm)	8 – 16	1100 – 2500
Courant de sécurité (A)	0,45	4
Impulsion de courant recommandée en série (A)	2,5	25

Code couleur des fils

	Type I	Type H
Instantané	Rose Blanc	Vert Blanc
Retard (500 ms)	Rose Bleu	Vert Bleu
Micro retard (25 ms)	Rose Turquoise	Vert Turquoise

Temps de retard (valeurs nominales)

Série Micro Retard (25ms)	Série Retard (500ms)
------------------------------	-------------------------

Numéro	Temps (ms)	Numéro	Temps (ms)
0	-	0	-
1	25	1	500
2	50	2	1.000
3	75	3	1.500
4	100	4	2.000
5	125	5	2.500
6	150	6	3.000
7	175	7	3.500
8	200	8	4.000
9	225	9	4.500
10	250	10	5.000
11	275	11	5.500
12	300	12	6.000
13	325		
14	350		
15	375		
16	400		
17	425		
18	450		
19	475		
20	500		
22	550		
24	600		
26	650		
28	700		
30	750		

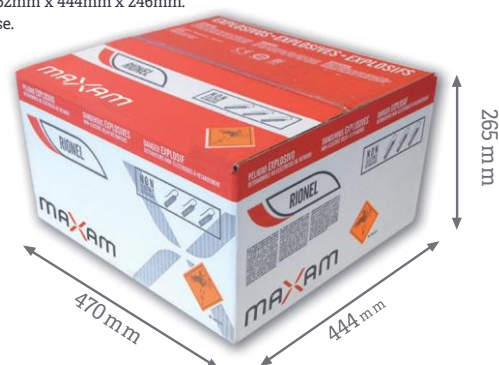
Emballages standard, classe 1.1 B (Valeurs nominales)

Longueur (m)	Unités / caisse	Diamètre de fil (mm)	Poids Net (kg)	Poids Brut (kg)
3	500	0,6	15	17
5	250**	0,6	11	13
7	250	0,6	16	18
9	250	0,6	19	21
12	200	0,6	20	22
15	120	0,72	21	23
20*	100	0,72	25	27
25*	60	0,72	20	22

* Les produits sont livrés en bobines dans des boîtes de 552mm x 444mm x 246mm.

** Disponible en emballage 1.4 B avec 500 unités par caisse.

Classement au transport	Classe	Numéro ONU
Emballage Standard	1.1B	UN 0360
Emballage Spécial	1.4B	UN 0361



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

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

Les détonateurs RIODET 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