

DETONATEUR ELECTRIQUE

Système d'amorçage électrique

DETONATEUR

1 - DOMAINE D'UTILISATION

TITANOBEL distribue les détonateurs électriques DAVEYDET de type :

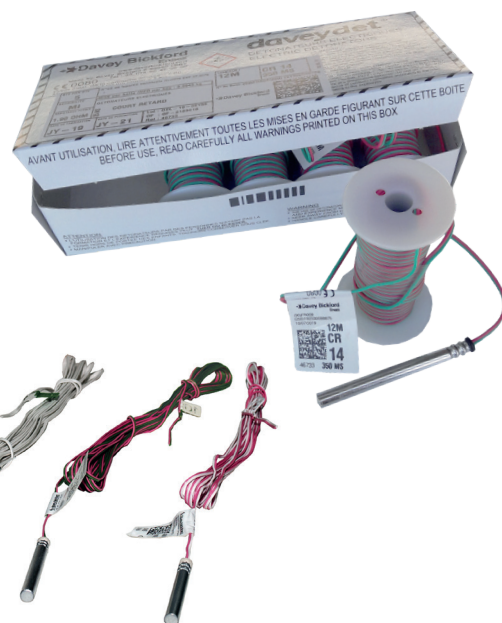
- instantané (n°0, temps de départ inférieur à 1 ms)
- court retard du n°1 au n°20 (pas de 25 ms) pour les tirs à l'air libre
- retard du n°1 au n°12 (pas de 500 ms), pour les tirs en souterrain.

Chaque type est proposé en deux niveaux de sécurité électrique (moyenne et haute intensité) et avec différentes longueurs de fil.

2 - PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

TITANOBEL commercialise toute la gamme des détonateurs électriques : instantané, court retard (DECR) et retard (DER).

Pour les différents conditionnements, nous consulter.



3 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Longueur des fils (m) | Résistance du circuit (ohms) | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| | Moyenne intensité (MI) | Haute intensité (HI) |
| 6 | 1,40 | 0,82 |
| 12 | 1,90 | |
| 20 | 2,80 | |
| 30 | 4,00 | |
| 40 | 5,60 | |

Les résistances des détonateurs électriques Davey sont également indiquées sur les petites boîtes de conditionnement intermédiaire.

4 - CONDITIONS D'EMPLOI

Les DAVEYDET ne doivent en aucun cas être utilisés avec des détonateurs électriques d'autre fabricant. Des DAVEYDET MI et HI ne doivent pas être utilisés ensemble sur un même tir. Enfin, outre une bonne conception et une installation soignée, un amorçage réussi nécessite une bonne ligne de tir, une vérification ohmmique avant et après le bourrage et un exploseur approprié en bon état de fonctionnement.

5 - DÉSIGNATIONS ADMINISTRATIVES

Autorisation d'emploi en France

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Classement au stockage | 1.1.B | 1.4.B | 1.4.S |
| Classement au transport | 1.1.B – UN 0030 | 1.4.B – UN 0255 | 1.4.S – UN 0456 |

6 - RESPONSABILITÉS

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont données à titre indicatif, de bonne foi et ne peuvent constituer une garantie. Elles sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles pour ces explosifs ni contrôler la qualité de leur utilisation. Les produits décrits dans ce document sont donc vendus sous la seule garantie de leur conformité aux attestations d'examen CE de type et aux arrêtés d'agrément et Décisions référencés par le Ministère Français de l'Industrie. Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des mises à jour : ajouts, suppressions ou modifications d'informations au présent document.