

## 1 - DOMAINE D'UTILISATION

Le TITACORD 5 g est principalement utilisé pour de la transmission de détonation, en raccord de surface.

Les TITACORD 12 g et 20 g sont utilisés principalement en amorçage latéral d'explosifs en vrac ou en cartouche, ils peuvent également être utilisés pour le découpage des roches ornementales.

Les TITACORD 40 g et 70 g peuvent également servir en amorçage latéral mais leur rôle essentiel est d'être utilisés pour le découpage (en post ou pré-découpage) des talus rocheux sur les chantiers de travaux publics ou les carrières (suivant des méthodes particulières).

N.B. : les cordons 20 g et 40 g sont particulièrement recommandés pour les explosifs nécessitant un amorçage puissant (nitrate fioul notamment).



## 2 - PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

Tous nos cordons sont présentés en bobine dans une caisse en carton.

## 3 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TITACORD 5 G	TITACORD 12 G	TITACORD 20 G	TITACORD 40 G	TITACORD 70 G
Couleur (gaine polyéthylène basse densité)	VERT	ROUGE	JAUNE	BLEU	ORANGE
Vitesse moyenne de détonation	6800 m/s	7000 m/s	7000 m/s	6500 m/s	6300 m/s
Nombre de mètres par bobine	400 m	250 ou 125 m	100 ou 200 m	100 m	75 m
Diamètre extérieur moyen	4,0 mm	5,0 mm	6,2 mm	7,9 mm	9,7 mm
Résistance à la traction	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Poids brut moyen	9 g/m	21 g/m	36 g/m	61 g/m	94 g/m

## 4 - CONDITIONS D'EMPLOI

Amorçage recommandé par détonateur (0,6 g de pentrite) ou par un autre cordon détonant.

Résistance à l'eau : excellente à condition de protéger les extrémités.

Température limite d'utilisation : + 50 °C

Température limite de stockage : + 50 °C

Durée de vie : 5 ans

- Eviter toute traction excessive susceptible de rompre la continuité de la charge explosive.
- Eviter les torsions, les courbures de faible rayon et les frottements sur des arêtes vives.
- Eviter les longueurs de cordons à l'air libre pour diminuer les nuisances sonores.

## 5 - DÉSIGNATIONS ADMINISTRATIVES

Autorisation d'emploi en France	5 g	12 g	20 g	40 g	70 g
Classement au stockage	1.1.D	1.1.D	1.1.D	1.1.D	1.1.D
Classement au transport	1.1.D - UN 0065	1.1.D - UN 0065	1.1.D - UN 0065	1.1.D - UN 0065	1.1.D - UN 0065
N° attestation CE de type	0080.EXP.21.0025	0080.EXP.00.0041	0080.EXP.00.0043	0080.EXP.00.0044	0080.EXP.00.0045

## 6 - RECOMMANDATIONS

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.