

LES CORDEAUX DETONANTS - TITACORD



1- DOMAINE D'UTILISATION

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 de pierres de construction.

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 cordes 20 g et 40 g sont particulièrement recommandés pour l'amorçage des explosifs moins sensibles de type nitrates-fiouls et émulsions.

2- PRESENTATION ET CONDITIONNEMENT

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

3- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	12 g	20 g	40 g	70 g
Couleur (gaine polypropylène basse densité)	ROUGE	JAUNE	BLEU	ORANGE
Vitesse moyenne de détonation	7 000 m/s	7 000 m/s	6 500 m/s	6 300 m/s
Nombre de mètres par bobine	250 ou 125	100	100	75
Diamètre extérieur moyen	5,0 mm	6,3 mm	8,1 mm	9,8 mm
Résistance à la traction	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Poids brut moyen	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 cordeau détonant.
 Résistance à l'eau : excellente à condition de protéger les extrémités.
 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.
 Limiter les longueurs de cordons à l'air libre pour diminuer les nuisances sonores.
 Température limite d'utilisation : + 50 °C
 Température limite de stockage : + 50 °C

5- DESIGNATIONS ADMINISTRATIVES

Autorisation d'emploi en France	12 g	20 g	40 g	70 g
Classement au stockage	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
N° attestation CE de type	0080.EXP.000041	0080.EXP.000043	0080.EXP.000044	0080.EXP.000045

6- RESPONSABILITES

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles pour ces explosifs. 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.