

DAVEYCORD

Amorçage

Le **DAVEYCORD** est un cordeau détonant constitué d'une âme d'explosif de pentrite dosée à 5, 10, 15, 20, 40 et 70 g par mètre et protégée par une enveloppe plastique.

Le **DAVEYCORD** s'amorce au détonateur chargé à 0,8 g de pentrite.

Principaux avantages du produit :

- Bonne souplesse
- Haute résistance à la traction
- Vitesse de détonation élevée
- Grammage précis
- Enduction polyéthylène offrant une meilleure résistance à l'abrasion et une parfaite étanchéité.



La qualité des **DAVEYCORD** est assurée par la maîtrise de la fabrication et les contrôles qui y sont rattachés dans le cadre de la certification ISO 9001 de l'usine.

La Gamme

Dénomination et grammage associé	Couleur	Vitesse moyenne de détonation (m/s)	Résistance à la traction (Kg)	Diamètre extérieur moyen (mm)	Nombre de bobines par caisse	Longueur totale par caisse (m)	N° d'attestation CE de type
DAVEYCORD 5	JAUNE	6900	80	4.5	4	800 200 m par bobine	0080EXP-970081
DAVEYCORD 10	VERT	7000	80	5.2	4	500 125 m par bobine	0080EXP-970084
DAVEYCORD 15	BLEU	7000	80	5.6	4	400 100 m par bobine	0080EXP-970087
DAVEYCORD 20	VERT	7000	80	6.2	4	400 100 m par bobine	0080EXP-970088
DAVEYCORD 40	VERT	6500	80	8.3	2	200 100 m par bobine	0080EXP-970090
DAVEYCORD 70	VERT	6300	80	11	2	250 125 m par bobine	0080EXP-970091

Classification transport : Classe 1.1 D - UN N°0065

Mise en œuvre et raccordement

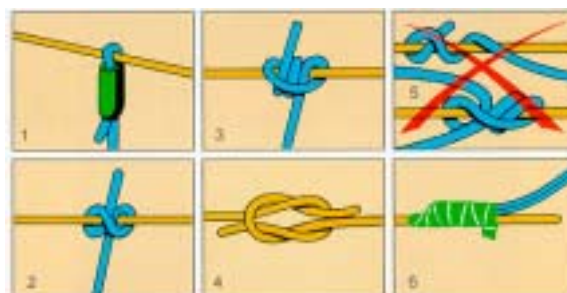
La liaison du **DAVEYCORD** avec la cartouche d'explosif peut être réalisée de deux façons :

- soit par une **boucle nouée** sur la partie supérieure de la cartouche (photo ci-contre),
- soit par une **double clef d'artificier** réalisée en partie inférieure de la cartouche.



RACCORDEMENTS DU DAVEYCORD (cordeau maître / cordeaux dérivés)

Figure 1	Cordeau clip
Figure 2	Demi-clef simple
Figure 3	Demi-clef double
Figure 4	Par nœud plat
Figure 5	Eviter de relier les DAVEYCORD entre eux par des spires étalées sur des grandes longueurs.
Figure 6	Raccordement d'un détonateur électrique à un cordeau (respecter de préférence le sens de la détonation).



RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

DAVEYCORD 5	Amorçage de tube d'onde de choc type DAVEYNEL
DAVEYCORD 10 et 15	Amorçage des explosifs sensibles de type dynamite (DYNAROC)
DAVEYCORD 20	Amorçage des explosifs moins sensibles de type nitrate fioul (NITRO D8, NITRAL) et émulsions (NITRAM)
DAVEYCORD 40 et 70	Travaux de prédécoupage

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Manipuler avec précautions

Tenir hors de la portée des enfants, toujours conserver sous clef.

Stocker, transporter et utiliser selon la réglementation en vigueur.

Préserver de la chaleur, des flammes, des étincelles et des chocs.

En cas d'orage ou de menace d'orage, ne jamais manipuler ou utiliser de matière explosive.

En présence d'eau, étancher les extrémités.

Tendre les lignes de cordeau afin de limiter l'effet de « fouet » lors de la détonation.

Date de péremption : 10 ans à compter de la date de fabrication.

Pour des applications particulières, nous consulter.

Responsabilité

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont fondées sur les recherches et tests conduits par le fabricant à ce jour. Le fabricant ne peut envisager toutes les applications possibles pour ses produits. En conséquence, les produits décrits ci-après sont vendus sous la seule garantie de leur conformité aux spécifications figurant dans le présent document et aux arrêtés du Ministère Français de l'Industrie qui établissent leur agrément technique et en autorisent l'utilisation.