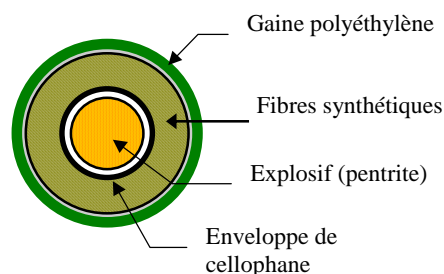




daveycord® =

Description du produit

- Le **daveycord®** est un cordeau détonant constitué d'une âme d'explosif de pentrite dosée à 5, 6, 10, 15, 20, 40 et 70 g par mètre et protégée par une enveloppe plastique.
- Le **daveycord®** s'amorce au détonateur de force 8 (0,6 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)	Ø extérieur moyen (mm)	Nombre de bobines par caisse	Longueur totale par caisse (m)	N° d'attestation d'examen CE de type °
daveycord® 5	jaune	6 900	80	4.5	4	800	0080EXP970081
daveycord® 6	orange	6 900	80	5	4	800	0080EXP970083
daveycord® 10	vert	7 000	80 ⁽¹⁾	5.2	4	500	0080EXP970084
daveycord® 15	bleu	7 000	80	5.6	4	400	0080EXP970087
daveycord® 20	vert	7 000	80	6.2	4	400	0080EXP970088
daveycord® 40	vert	6 500	80	8.3	2	200	0080EXP970090
daveycord® 70	vert	6 300	80	11	2	250	0080EXP970091

(1) 120 kg sur demande en fabrication spéciale

NITRO-BICKFORD

21 rue Yernet - 75008 PARIS

Tel : + 33 1 40 69 50 60 - Fax : + 33 1 40 69 50 99

Mise en œuvre, raccords et recommandations

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.



Les raccords du **daveycord®** (cordeau maître / cordeaux dérivés) seront obtenus par :

- Figure 1 : cordeau-clip.
- Figure 2 : demi-clef simple.
- Figure 3 : demi-clef double.
- Figure 4 : par nœud plat.
- Figure 5 : éviter de relier les **daveycord®** entre eux par des spires étalées sur des grandes longueurs.

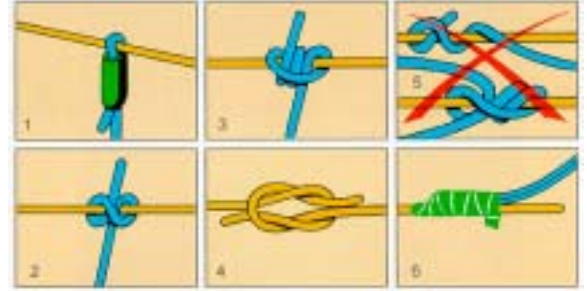


Figure 6 : raccordement d'un détonateur électrique à un cordeau (respecter de préférence le sens de la détonation).

Recommandations d'emploi

daveycord® 5 et 6	Amorçage de tube d'onde de choc, type daveynel®
daveycord® 10 et 15	Amorçage des explosifs sensibles, de type dynamite (série des DYNAROC)
daveycord® 20 et 40	Amorçage des explosifs moins sensibles, de type nitrate fuel (NITRO D8, NITRAL) et des émulsions (série des NITRAM).
daveycord® 70	Travaux de prédécoupage.

- Pour des applications particulières, nous consulter.

Classe 1.1 D - UN N°0065

Précautions 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.**

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.

