

Le **SEICORD** est un cordeau détonant flexible constitué d'une âme d'explosif de pentrite dosée à 6, 10, 12, 15, 20, 40 et 70 grammes par mètre et protégée par une enveloppe plastique.

Le **SEICORD** 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 **SEICORD** est assurée par la maîtrise de la fabrication et les contrôles qui y sont rattachés.

La Gamme

Dénomination et grammage	Couleur	Vitesse moyenne de détonation	Résistance à la traction (Kg)	Diamètre extérieur moyen (mm)	Nombre de bobines par caisse	Longueur totale par caisse (m)	Attestation CE de type
SEICORD 6	GRIS	≥ 6500	75	4.7	2	500	0080.EXP.02.0 148
SEICORD 10	JAUNE	≥ 6500	75	5.5	2	500	0080.EXP.02.0 149
SEICORD 12	ORANGE	≥ 6500	75	6.0	2	500	0080.EXP.02.0 150
SEICORD 15	VERT	≥ 6500	75	6.5	2	500	0080.EXP.02.0 151
SEICORD 20	BLEU	≥ 6700	110	10.5	2	400	0080.EXP.02.0 152
SEICORD 40	MARRON	≥ 6700	110	9.0	2	200	0080.EXP.02.0 153
SEICORD 70	ROUGE	≥ 6700	130	11.0	2	100	0080.EXP.08.0 040

Classification transport : Classe 1.1 D - UN N°0065

Mise en œuvre et raccordement

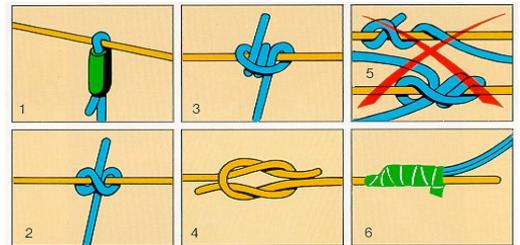
La liaison du **SEICORD** avec la cartouche d'explosif peut être réalisée de deux façons :

- 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 SEICORD (cordeau maître / cordes 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 SEICORD 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

SEICORD 6	Amorçage de tube d'onde de choc type DAVEYNEL
SEICORD 10 et 12	Amorçage des explosifs sensibles de type dynamite (DYNAROC)
SEICORD 20	Amorçage des explosifs moins sensibles de type nitrate fioul (NITRO D8, NITRAL) et émulsions (NITRAM et EXPLUS)
SEICORD 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, éteindre les extrémités.

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

Date de péremption : 5 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-dessus 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.



01-18

EPC FRANCE