

LE RENFORCATEUR D'AMORCAGE – BOOSTEX 65



1- DOMAINE D'UTILISATION

Le Boostex 65 est particulièrement recommandé pour l'amorçage de tous les explosifs peu sensibles (bouillies, émulsions, nitrate-fioul) en vrac et parfois encartouchés, dans des trous de diamètre supérieur à 75 mm.

Le Boostex 65 est conçu dans un souci de sécurité et de facilité de mise en œuvre avec :

- dispositif à double trous pour une mise en place rapide du détonateur (électrique ou non) ou du cordeau détonant,
- logement pour détonateur permettant son blocage en position, en toute sécurité,
- couleur vive pour faciliter son repérage et son identification immédiate,
- jupe de protection pour les fils électriques et/ou le tube conducteur d'onde de choc.

2- PRESENTATION ET CONDITIONNEMENT

Le Boostex 65 se présente sous la forme d'un tube plastique étanche de 65 mm de diamètre rempli d'explosif coulé de très haute performance.

La masse totale du Boostex 65 est d'environ 420 g.

Le Boostex 65 est conditionné par 50 unités en caisse carton.

3- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | BOOSTEX 65 |
|------------------------------|---------------|
| Vitesse de détonation (m/s) | 7 800 |
| Pression de détonation (GPa) | 26 (260 kbar) |

4- CONDITIONS D'EMPLOI

Amorçage préconisé :

- par cordeau détonant (minimum 0,6 g/m de pentrite)
- par tous types de détonateur (contenant au minimum 0,6 g de pentrite)

Avec cordeau détonant

Le cordeau est fixé par nœud de blocage du côté de l'opercule bleu.

Avec détonateur électrique

Le détonateur est glissé en butée dans le logement prévu à cet effet et maintenu en place par l'opercule bleu détaché.

Emploi fortement déconseillé : ne jamais placer le Boostex 65 dans la boue en fond de trou.

Température limite d'utilisation : + 50 °C

Température limite de stockage : + 50 °C

5- DESIGNATIONS ADMINISTRATIVES

| Autorisation d'emploi en France | BOOSTEX 65 |
|---------------------------------|------------------|
| Classement au stockage | 1.1.D |
| Classement au transport | 1.1.D – UN 0081 |
| Attestation d'examen CE de Type | 0080.EXP.97.0019 |

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.