

## 1 - DOMAINE D'UTILISATION

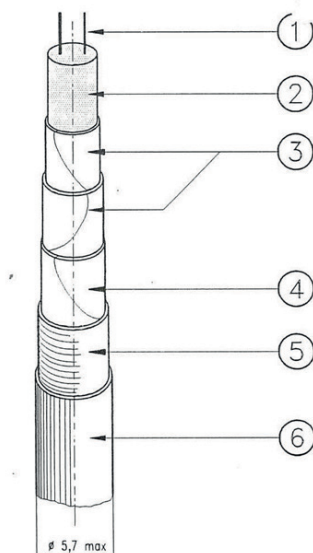
La mèche lente est utilisée pour l'amorçage des détonateurs pyrotechniques.

## 2 - PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

La mèche lente plastifiée et imperméabilisée, est conditionnée en carton de 120 mètres soit 8 rouleaux de 15 mètres.



## 3 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- ❶ Fils de marque (2m/1m)  
Deux fils blancs
- ❷ Ame : poudre noire fin grain (environ 6.5 g/1m)  
Vitesse de combustion 90 à 120 s/m
- ❸ Nappe intérieure et médiane  
16 fils de jute 2.1 Nm, enroulement hélicoïdal
- ❹ Nappe extérieure
- ❺ Sous-couche d'étanchéité (5g/1m)
- ❻ Gaine extérieure en polyéthylène (5g/1m)  
Diamètre extérieur : 5.7 mm ( $\pm$  0.3 mm)  
Couleur : Marron

## 4 - CONDITIONS D'EMPLOI

La mèche lente doit être coupée aussi droit que possible, et son extrémité doit être parfaitement sèche.

Le morceau de mèche coupé doit impérativement être déroulé sur la totalité de sa longueur utilisée et maintenu de manière à lui éviter de reprendre sa forme initiale (en spire). En effet, si un morceau de mèche est initié alors qu'il forme des spires, un raté de tir est possible.

L'introduction de la mèche dans le détonateur doit se faire avec le plus grand soin. Il faut s'assurer auparavant que la partie libre de l'étui ne contient pas de corps étrangers.

Le sertissage du détonateur sur la mèche s'effectue au moyen d'une pince spéciale en faisant bien attention de ne pas écraser la partie chargée et après s'être assuré que la mèche est parfaitement au contact avec la paroi de l'opercule du détonateur.

Conditions de stockage : de - 20°C à + 50°C

Conditions d'utilisation : de - 20°C à + 50°C

Durée de vie : 3 ans

## 5 - DÉSIGNATIONS ADMINISTRATIVES

<i>Autorisation d'emploi en France</i>	MECHE LENTE
Classement au stockage	1.4.S
Classement au transport	1.4.S – UN 0105
N° attestation CE de type	0080.EXP.00.0052

## 6 - RESPONSABILITÉS

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont données à titre indicatif, de bonne foi et ne peuvent constituer une garantie. Elles sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles pour ces explosifs ni contrôler la qualité de leur utilisation. 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.

Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des mises à jour : ajouts, suppressions ou modifications d'informations au présent document.