

Fiche technique

Instructions pour l'utilisation des mèches d'allumage de sûreté

La charge primaire d'un détonateur N° 8 est très sensible à l'humidité et au feu. Au point de sertissage de la mèche d'allumage et du détonateur N° 8, la présence de traces d'humidité entre la mèche et la charge primaire du détonateur peut conduire à un allumage raté.

A ce propos, l'article 97, alinéa 3 de l'ordonnance sur les matières explosives est formel : L'assemblage du détonateur avec la mèche d'allumage doit être protégé contre les infiltrations d'eau.

Les détonateurs sertis d'usine (Fig 19) ne garantissent pas une étanchéité à 100%. Pour éviter des ratés lors de l'allumage, il est impératif d'isoler le point de sertissage du détonateur sur la mèche comme le montre la figure 2.



Fig. 1: Sertissage mécanique d'un détonateur N° 8



Fig. 2: Isolation du point de sertissage

En tant que fabricant et fournisseur, la **Société Suisse des Explosifs** attache une très grande importance à l'utilisation correcte des produits que vous acquérez et est toujours disponible pour répondre à toutes vos questions.

La **Société Suisse des Explosifs** décline toute responsabilité en cas de dommage ou de frais résultant d'une mauvaise ou d'une fausse manipulation.