

Contrôle Avalanche /

FLÈCHE À NEIGE /

La FLÈCHE À NEIGE est le projectile utilisé avec le système avalancheur pour le déclenchement préventif d'avalanches.



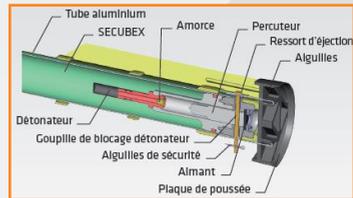
Caractéristiques /

La FLÈCHE À NEIGE M.92 est composée de 3 parties : un tube, un nez et un empennage comprenant le système d'amorçage et une plaque de poussée.

Le tube de diamètre 40 mm sert de contenant aux 2 litres d'explosif SECUBEX. La plaque de poussée assure la propulsion et l'étanchéité dans le tube de l'avalancheur au moment du tir. Ses deux aiguilles verrouillent la goupille de blocage du percuteur qu'elles libèrent lorsque le projectile a parcouru une distance suffisante. Un aimant maintient le percuteur en position arrière pendant le vol.

A l'impact sur la neige, le percuteur est projeté sur l'amorce. Elle initie le détonateur qui met à feu l'explosif. L'explosion a lieu au-dessus du manteau neigeux.

- Longueur totale : 180 cm
- Calibre (=diamètre de la plaque de poussée) : 83 mm
- Diamètre intérieur de la flèche : 40 mm
- Masse totale sans explosif : 1 kg
- Course de percuteur : 15 mm
- Masse de la chaîne pyrotechnique : 2 g
- Masse de l'explosif SECUBEX embarqué : 2,2 kg



Logistique /

SECUBEX S1 : UN 1993 - CLASSE 3

N° Nomenclature Douanière : 2904200010

Condition d'exportation : AEPE

Conditionnement : carton x10



SECUBEX S2 : UN 1604 - CLASSE 8 Risque Subsidiaire : 3

N° Nomenclature Douanière : 2921290090

Condition d'exportation : AEPE

Conditionnement : carton x10



EMPENNAGES : UN 0257 - CLASSE 1.4 B

N° Nomenclature Douanière : 36049000

Condition d'exportation : AEPE

Conditionnement : caisse bois x20

