



## DETONEX CORDEAU DETONANT

La gamme de cordeau détonant DETONEX va de 5 à 150 g de PETN par mètre. C'est une charge explosive sous la forme de «tube» flexible qui assure une détonation complète sur toute sa longueur qui peut être ajustée à volonté. Du fait de sa haute vitesse de détonation (~7000 m/s), DETONEX est particulièrement indiqué pour les pré- ou post-découpages, le minage des profils de tunnels et des fouilles, et pour l'allumage des détonateurs non électriques dans les tunnels. Il est aussi utilisé avec les explosifs avalanche.

## DETONEX

### CORDEAU DETONANT

Caractéristiques	Charge PETN	DETONEX
Energie	5–150 g/m	29–879 kJ/m
Volume gazeux à 0 °C	5–150 g/m	4–120 l/m
Bilan oxygène		– 10.1 %
Vitesse de détonation	5–40 g/m > 40–150 g/m	7200–6300 m/s 6300–6000 m/s
Sensibilité au choc	5–24 g/m 40 g/m 80–150 g/m	> 15 J > 35 J > 50 J
Durée de conservation		120 mois
Température extérieure d'utilisation		– 30 °C

  

Emballage standard	Charge PETN
2 x 500 m / 5 x 150 m	5 g/m
5 x 100 m / 2 x 250 m	12 g/m
2 x 200 m	24 g/m
2 x 125 m	40 g/m
1 x 100 m	80 g/m
1 x 50 m	150 g/m

Le cordeau détonant DETONEX se caractérise par ses hautes performances comme la vitesse de détonation, la résistance à la rupture et la résistance à l'eau. Les différents contrôles intégrés au processus de fabrication garantissent une teneur constante en PETN sur toute sa longueur.