



DETONEX SPRENGSCHNUR

Die Sprengschnur DETONEX ist eine schlauchförmige Sprengladung, deren Länge nach Belieben bestimmt werden kann und die jeden Sprengstoff zur vollständigen Detonation bringt. Sie eignet sich besonders für profilgenaues Vor- oder Nachspalten, Über- oder Untertage sowie für die Bündeltechnik bei der Schlauchzündung im Tunnelbau. Ebenfalls findet sie Einsatz beim Lawinensprengen und in der Werksteingewinnung.

DETONEX SPRENGSCHNUR

Kennwerte	Füllgewichte	DETONEX
Energie	5–150 g/m	29–879 kJ/m
Gasvolumen bei 0 °C	5–150 g/m	4–120 l/m
Sauerstoffbilanz		– 10.1 %
Detonationsgeschwindigkeit	5–40 g/m	7200–6300 m/s
	> 40–150 g/m	6300–6000 m/s
Schlagempfindlichkeit	5–24 g/m	> 15 J
	40 g/m	> 35 J
	80–150 g/m	> 50 J
Lagerfähigkeit		120 Monate
Äusserste Verwendungstemperatur		– 30 °C

Standard-Verpackungen	Füllgewichte
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

Die Sprengschnur DETONEX zeichnet sich durch sehr gute Leistungseigenschaften wie Detonationsgeschwindigkeit, Reissfestigkeit und Wasserbeständigkeit aus. Die im Produktionsprozess integrierten Kontrollmassnahmen und die verschiedenen nachgeschalteten Qualitätskontrollen stellen einen konstanten Gehalt an PETN entlang der ganzen Sprengschnur sicher.