



AMOLITE / AMOLITE A EXPLOSIFS ANFO

L'explosif ANFO Amolite est livrable en cartouche ou en vrac. Il est principalement utilisé dans les carrières et pour les grands travaux d'abatage. Il se compose d'un mélange de nitrate d'ammonium et d'huile minérale. En raison de l'ajout d'aluminium, AMOLITE A possède une plus grande énergie, mais n'est fabriqué que sous forme de cartouches. L'explosif ANFO AMOLITE a une très bonne aptitude à l'écoulement, peut être soufflé et est particulièrement efficace en vrac puisqu'il utilise la totalité du volume du trou.

AMOLITE / AMOLITE A EXPLOSIFS ANFO

Caractéristiques	AMOLITE (ANFO)	AMOLITE (ANFO) A
Energie	3.7 MJ/kg	4.6 MJ/kg
	3.1 MJ/l	4.2 MJ/l
Volume gazeux à 0 °C	970 l/kg	895 l/kg
	825 l/l	805 l/l
Bilan oxygène	0.0 %	0.0 %
Densité	0.85 g/cm ³	0.9 g/cm ³
Bloc de plomb	320 cm ³	345 cm ³
Vitesse de détonation	2300 m/s	2500 m/s
Sensibilité au choc	> 50 J	> 50 J
Durée de conservation	24 mois	24 mois
Température extérieure d'utilisation	- 20 °C	- 20 °C
Sacs	env. 25 kg	
Poids des cartouches		
Ø 50 x 800 mm	env. 1200 g*	-
Ø 60 x 800 mm	env. 1670 g	env. 1670 g*
Ø 70 x 800 mm	env. 2230 g*	-
*Sur demande		

L'explosif ANFO AMOLITE / AMOLITE A n'est pas sensible au détonateur. Nous vous recommandons notre gel aqueux explosif TOVEX S extra encartouché comme Booster. En raison de sa sensibilité à l'eau, AMOLITE / AMOLITE A peut seulement être utilisé dans des trous secs.