



POLADYN 31 ECO GELATINÖSER SPRENGSTOFF

POLADYN 31 ECO gehört zu den Generationen der gelatinösen Ammonsalpetersprengstoffe und enthält keine nitroaromatischen Verbindungen wie DNT und/oder TNT. POLADYN 31 ECO zeichnet sich im Besonderen durch eine hohe Energiedichte aus und ist vor allem als Fussladung in vielen Gesteinsarten einsetzbar und für alle Sprengarbeiten Über- und Untertage zugelassen.

POLADYN 31 ECO

GELATINÖSER SPRENGSTOFF

Kennwerte	POLADYN 31 ECO
Gasvolumen bei 0 °C	883 l/kg
Sauerstoffbilanz	4.9 %
Dichte	1.43 g/cm ³
Bleiblockausbauchung	428 cm ³
Detonationsgeschwindigkeit	6000 m/s
Schlagempfindlichkeit	> 3 J
Lagerfähigkeit	12 Monate
Äusserste Verwendungstemperatur	- 20 °C

Patronengewichte	
Ø 50 x 550 mm	ca. 1600±50 g*
Ø 60 x 550 mm	ca. 2080±50 g
Ø 70 x 550 mm	ca. 2780±50 g
Ø 90 x 380 mm	ca. 3125±50 g*
Ø 110 x 550 mm	ca. 7500±50 g*

*Auf Anfrage