



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