



RIODIN HE / POLADYN 31 ECO GELATINÖSE SPRENGSTOFFE

Diese Sprengstoffe gehören zur Generation der gelatinösen Ammonsalpetersprengstoffe und enthalten keine nitroaromatischen Verbindungen wie DNT und/oder TNT. Sie zeichnen sich im Besonderen durch eine hohe Energiedichte aus und sind vor allem als Fusladung in vielen Gesteinsarten geeignet. Die gelatinösen Sprengstoffe sind für alle Sprengarbeiten Über- und Untertage zugelassen.



RIODIN HE / POLADYN 31 ECO GELATINÖSE SPRENGSTOFFE

Kennwerte	RIODIN HE¹⁾	POLDYN 31 Eco¹⁾
Gasvolumen	890 l/kg	883 l/kg
Sauerstoffbilanz	0.2 %	4.9 %
Dichte	1.40 g/cm ³	1.43 g/cm ³
Bleiblockausbauchung	420 cm ³	428 cm ³
Detonationsgeschwindigkeit	5500 m/s	6000 m/s
Schlagempfindlichkeit	> 2 J	> 3 J
Lagerfähigkeit	18 Monate	12 Monate
Äusserste Verwendungstemperatur	- 20 °C	- 20 °C

¹⁾ Je nach Lagerbestand ist RIODIN HE oder POLADYN 31 Eco lieferbar.

Gewichte	g / Patrone	kg / Kiste	g / Patrone	kg / Kiste
Ø 26 x 325 mm	ca. 232 g	23.00 kg		
Ø 32 x 350 mm	ca. 385 g	25.00 kg		
Ø 36 x 350 mm	ca. 490 g	25.00 kg		
Ø 40 x 570 mm	ca. 1042 g*	25.00 kg		
Ø 50 x 550 mm	ca. 1471 g	25.00 kg		
Ø 60 x 525 mm	ca. 2083 g	25.00 kg		
Ø 25 x 380 mm			ca. 250 g	25.00 kg
Ø 32 x 360 mm			ca. 400 g	24.00 kg
Ø 36 x 340 mm			ca. 450 g	24.30 kg
Ø 50 x 550 mm			ca. 1600 g	24.00 kg
Ø 60 x 550 mm			ca. 2080 g	24.96 kg
Ø 70 x 550 mm			ca. 2770 g	24.93 kg
Ø 90 x 380 mm			ca. 3125 g*	25.00 kg
Ø 110 x 380 mm			ca. 5000 g*	20.00 kg

*Auf Anfrage