



RIODIN HE / POLADYN 31 ECO EXPLOSIFS GELATINEUX

Ces explosifs appartiennent à la génération des explosifs gélatineux à base de nitrate d'ammonium et ne contiennent pas de composés nitroaromatiques comme le DNT et/ou le TNT. Ils se caractérisent en particulier par une densité énergétique élevée et conviennent surtout comme charge de pied dans de nombreux types de roches. Les explosifs gélatineux sont autorisés pour tous les travaux de minage en surface et en souterrain.

RIODIN HE / POLADYN 31 ECO EXPLOSIFS GELATINEUX

Caractéristiques	RIODIN HE ¹⁾	POLDYN 31 Eco ¹⁾
Volume gazeux	890 l/kg	883 l/kg
Bilan oxygène	0.2 %	4.9 %
Densité	1.40 g/cm ³	1.43 g/cm ³
Bloc de plomb	420 cm ³	428 cm ³
Vitesse de détonation	5500 m/s	6000 m/s
Sensibilité au choc	> 2 J	> 3 J
Durée de conservation	18 mois	12 mois
Température extérieure d'utilisation	- 20 °C	- 20 °C

¹⁾ Selon les stocks disponibles, RIODIN HE ou POLADYN 31 Eco est livrable.

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

*Sur demande