



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

PENTOLITA SÍSMICA

La Pentolita Sísmica es una mezcla de Pentrita y TNT, envasada en cilindros plásticos que permiten acoplar cargas entre sí. Es sensible al fulminante sísmico. Está catalogada como explosivo de alto poder de detonación (APD), debido a su alta densidad, velocidad y presión de detonación. Entre sus características puede ser Normal o Dirigida.

USOS: La Pentolita Sísmica está diseñada para trabajos de exploración geofísica. Sus propiedades físico-químicas, determinan una alta resistencia a la presión, lo que impide la deformación de sus cargas en el interior del barreno, además su alta resistencia al agua y energía aseguran un producto adecuado para obtener óptimos resultados en prospección sísmica de gas y petróleo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARÁMETROS	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
DENSIDAD	g/cm ³	1,6
VELOCIDAD DE DETONACIÓN*	m/s	7418
VELOCIDAD DE DETONACIÓN**	m/s	7700
VOLUMEN DE GASES	l/kg	734
CALOR DE EXPLOSIÓN	Kcal/kg	1416
TEMPERATURA DE EXPLOSIÓN	° C	3902
ENSANCHAMIENTO TRAUZL	cm ³ /10g	415
RESISTENCIA AL AGUA	---	Excelente
VIDA ÚTIL	años	10

*Sin confinar

**Confinado en tubo de hierro de 1½" de diámetro

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

IDENTIFICACIÓN	PESO NETO CAJA, Kg	TAMAÑO, mm (Diámetro x Largo)	PESO CARTUCHO, g. (Aproximado)	Unidades/ caja. (Aprox.)	DIMENSIONES CAJA, mm
200 g Normal o Dirigida	16,0	57 x 165	200	80	595 x 297 x 230
300 g Normal o Dirigida	24,0	57 x 165	300	80	595 x 297 x 230
1 lb. Normal o Dirigida	22,7	57 x 217	454	50	595 x 297 x 230
½ Kg. Normal o Dirigida	25,0	57 x 217	500	50	595 x 297 x 230
2 lb. Dirigida	22,7	57 x 344	908	25	305 x 305 x 375
1 Kg. Dirigida	25,0	57 x 344	1000	25	305 x 305 x 375
3 lb. Normal o Dirigida	24,5	57 x 444	1361	18	308 x 208 x 460
5 lb. Normal o Dirigida	22,5	57 x 665	2250	10	680 x 300 x 125

ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

Conservar en el embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales.

TRANSPORTE

Clase	Transporte
1.1.D	