



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

PENTOLITA CILÍNDRICA (Iniciadores A. P. D. BOOSTER)

Son cilindros de Pentolita (Mezcla de Pentrita y TNT), sensible al fulminante N° 8; son de alta densidad, velocidad y presión de detonación. Catalogados como APD - Alto Poder de Detonación. Llamados también como "primer", "cebo" o "Booster".

USOS: Los iniciadores APD se utilizan como cebos en minería, explotación de canteras, obras civiles y otros, para iniciar explosivos y agentes de voladura en barrenos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IDENTIFICACIÓN	TAMAÑO, mm (Diámetro x Largo)	PESO CARTUCHO, g (Aprox.)	NÚMERO DE CARTUCHOS POR CAJA (Aprox.)
Booster 450 g. 2P	55 x 139	450	55
Booster 225 g. 2P	41 x 140	225	111
Booster 150 g. 1P	33 x 135	150	167
Booster 80 g. 2P	29 x 118	85	300

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	777
CALOR DE EXPLOSIÓN	Kcal/kg	1300
TEMPERATURA DE EXPLOSIÓN	°C	3982
ENSANCHAMIENTO TRAUZL	cm ³ /10g	400
RESISTENCIA AL AGUA	--	Excelente
VIDA ÚTIL	años	10

*Sin confinar en diámetro 28 mm.

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

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

PESO NETO, Kg.	25,0
PESO BRUTO, Kg.	26,2
DIMENSIONES EXTERIORES DE LA CAJA, mm	456 x 350 x 288
TIPO DE EMBALAJE	Caja de cartón

La empresa está en condiciones de fabricar todo tipo de presentación y medidas, de acuerdo a la necesidad del usuario.

ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

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

TRANSPORTE

Clase	Transporte
1.1.D	