



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

EMULSEN 720

Es una emulsión sensible al fulminante N° 8. Posee buena resistencia al agua. En su formulación contiene aluminio lo que mejora su potencia, es envasada en cartuchos de plástico.

USOS: Las emulsiones son utilizadas en una gran variedad de trabajos como carga de fondo y de columna, en barrenos con o sin agua, tanto en voladuras subterráneas como a cielo abierto; en roca semidura y dura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TAMAÑO, Pulg. (Diámetro X Largo)	PESO CARTUCHO, g. (Aprox.)	NÚMERO CARTUCHOS POR CAJA (Aprox.)	VELOCIDAD DE DETONACIÓN*, m/seg (Aprox.)
1 1/4" x 8"	212	118	5000
1 1/2" x 8"	275	91	5050
2" x 8"	530	46	5180
2" x 16"	1190	21	5180
2 1/2" x 16"	1563	16	5320
3" x 16"	2500	10	5550
3 1/2" x 16"	3125	8	5600

PARAMETROS	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
DENSIDAD	g/cm ³	1,12
VELOCIDAD DE DETONACIÓN**	m/s	5600
VOLUMEN DE GASES	l/kg	851
CALOR DE EXPLOSIÓN	Kcal/kg	932
TEMPERATURA DE EXPLOSIÓN	°C	2342
ENSANCHAMIENTO TRAUZL	cm ³ /10g	315
PODER ROMPEDOR, METODO HESS	mm	23
RESISTENCIA AL AGUA	---	Excelente
CATEGORÍA DE HUMOS	---	Primera
VIDA ÚTIL	meses	Seis

*Sin confinar

**Confinado en tubo de hierro de 1 1/2" 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	