



UN 0241

EMULIND-E

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USOS

Explosivo encartuchado sensible a detonador común N°8, fabricado a base de nitrato de amonio y nitrato de sodio con una fase de aceite combustible, parafina y ceras con emulsificantes y sensibilizado física y químicamente.

Explosivo de alta potencia empleado en minería y obras civiles, especialmente diseñadas para voladuras en pequeños diámetros, en rocas duras y semiduras con presencia de agua. Sus aplicaciones más comunes son explotación de minerales, obras de construcción, demolición de edificios e infraestructura civil y en voladuras subterráneas con adecuada ventilación, ofrece ventajas competitivas en seguridad industrial, protección ambiental, eficiencia de avance y costos globales de voladura.

FÍSICAS

Densidad
1,16 g/cm³ ± 0,06 g/cm³

Resistencia a la humedad
Excelente

Diámetro Crítico
29 mm

BALÍSTICAS

Velocidad de detonación (*)
4 600 m/s ± 600 m/s

Potencia relativa en peso RWS()**
1,44

(*) Medido al aire sin confinar
(**) Relativo al ANFO = 1,0

Diámetro (mm) x Longitud (mm)	Unidades / caja
26 mm x 250 mm	164
32 mm x 250 mm	106
38 mm x 250 mm	78
44 mm x 250 mm	54

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Almacenado a condiciones de temperatura y humedad normales de acuerdo a la normatividad vigente. Se garantiza una vida útil de 9 meses para diámetros 38 y 44 mm ó 6 meses para diámetros 26 y 32 mm, después de la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

Emulsión sensible encartuchada en película plástica grapada en los extremos, identificada con tinta visible negra y tinta invisible que garantiza la trazabilidad desde su producción hasta su uso final. El producto se embala en caja de cartón de 25 kg de peso neto.

RECOMENDACIONES

Este explosivo no se puede utilizar en frentes subterráneos de carbón en razón a que no es catalogado como explosivo de seguridad o permisible.

CÓDIGO	REV.	FECHA DE LIBERACIÓN
IM FE GIN IF 106	1	2015-11-06