



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/cm<sup>3</sup> ± 0,06 g/cm<sup>3</sup>

**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