



EXAGEL - E

Emulsión explosiva de alto poder rompedor ideal para taladros negativos y piques en rocas duras a muy duras, que reduce los costos del proceso de chancado al proporcionar un alto nivel de energía por unidad de volumen. Cuenta con una gran capacidad de confinamiento y acoplamiento en frentes horizontales gracias a su consistencia viscosa, además de tener excelente resistencia al agua.

Recomendaciones de uso:

- Para uso en túneles y minería subterránea (galerías, desarrollos, rampas, profundización de piques y tajos de producción).
- Recomendable para taladros con agua, incluso totalmente inundados y presencia de agua dinámica.
- No abrir o amasar los cartuchos.
- Para consideraciones de seguridad en su manipulación y almacenamiento, consultar hoja de seguridad de Exsa.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Exagel – E 65
Densidad	g/cm3	1.12 ± 5%
Velocidad de detonación*	m/s	$5,100 \pm 200$
Velocidad de detonación**	m/s	3,000 - 5,800
Presión de detonación***	kbar	84
Energía**	KJ/kg	4,100
RWS**	%	111
RBS**	%	151
Resistencia al agua		Excelente
Categoría de humos		1 era

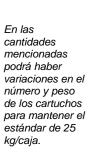
^{*}En tubo de hojalata de 30 mm de diámetro.

Presentación y embalaje

Masa explosiva encartuchada en lámina plástica, los cartuchos son dispuestos en bolsas plásticas y embaladas en cajas de cartón corrugado.

Peso Neto	25 kg				
Peso Bruto	26.3 kg				
Dimensiones de caja	Ext. 35 x 45 x 28 cm				
Material	Caja de cartón corrugado				
Producto	Pulg.		UN/Caja	Masa g/UN	
EXAGEL – E 65	2	16	26	962	
EXAGEL – E 65	1 1/2	12	62	403	
EXAGEL – E 65	1	12	140	179	

Para otros formatos de cartuchos preguntar a Exsa.





Almacenamiento y garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 12 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 1 DIVISIÓN: 1.1 D N° ONU: 0241



^{**} Sin confinar en cartucho.

^{***} Calculadas con programa de simulación TERMODET.