

EMULSIÓN ENCARTUCHADA



DESCRIPCIÓN

Emulsión encartuchada con elevada resistencia al agua y gran potencia de detonación. Se presenta en cartuchos plástico con largura y diámetro variados, adecuándose a diversos tipos de aplicación. Se puede aplicar en minería a cielo abierto y subterránea, voladuras subacuáticas y construcción civil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Ibegel	Ibegel SSP	Ibegel AD
Densidad (g/cc)	1,15	1,25	1,25
Velocidad de detonación* (m/s)	3.500 a 5.100	3.500 a 4.700	3.500 a 4.700
RWS** (%)	86	90	86
RBS** (%)	122	135	135
Volumen de gases (l/kg)	800		
Resistencia al agua	Muy resistente		

*La VOD real depende de las condiciones de uso, incluso de la densidad del explosivo y del grado de confinamiento. Los valores adoptados se refieren a pruebas con producto no confinado.

**Comparado con el ANFO estándar.

APLICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE USO

Ibegel

- Minería a cielo abierto, canteras y construcción civil;
- Se puede utilizar como reforzador para columnas de Anfo.

Ibegel SSP

- Minería subterránea, voladuras esculturales y obras civiles;
- Se puede utilizar como reforzador para columnas de Anfo.

Ibegel AD

- Minería a cielo abierto, canteras, construcción civil y voladuras subacuáticas;
- Se recomienda como carga de fondo.
- **Iniciación recomendada:** Detonador n°8 / Brinel / Detonador Electrónico / Britacord NP10.

EMBALAJE

Productos	Hasta 16"	Más de 16"
Dimensiones LxAxA (cm)	46 x 36 x 24	66 x 37 x 18
Tipo	Caja de cartón	
Peso neto (kg)	25,00	

¿Le gustaría contactar a nuestros expertos?

Dirección: Rod. Régis Bittencourt, km 1
Quatro Barras/PR
Correo eletrônico: contato.brasil@enaex.com
www.enaex.com

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN 0241
EXPLOSIVO PARA VOLADURA, TIPO E
Clase de riesgo: 1.1D



UNIDADES X CAJA*

DIÁMETRO x LONGITUD		Ibegel		Ibegel SSP		Ibegel AD	
Pulgadas	Milímetros	Unid. x Caja* (pzs)	Peso Unid. (g)	Unid. x Caja* (pzs)	Peso Unid. (g)	Unid. x Caja* (pzs)	Peso Unid. (g)
1" x 8"	25 x 203	212	118	194	129	-	-
1" x 24"	25 x 610	71	353	-	-	-	-
1 ¼" x 16"	32 x 406	68	368	61	410	-	-
1 ¼" x 24"	32 x 610	45	556	41	610	-	-
1 ½" x 16"	38 x 406	47	532	43	582	-	-
1 ½" x 24"	38 x 610	31	807	29	863	-	-
2" x 16"	51 x 406	27	926	-	-	-	-
2" x 24"	51 x 610	18	1.389	-	-	16	1.563
2 ¼" x 24"	57 x 610	14	1.786	-	-	13	1.924
2 ½" x 24"	64 x 610	11	2.273	-	-	-	-
3" x 24"	76 x 610	8	3.125	-	-	-	-
3 ½" x 24"	89 x 610	6	4.167	-	-	-	-
4" x 24"	102 x 610	4	5.680	-	-	-	-
5" x 22"	127 x 559	3	8.333**	-	-	-	-

Obs.: para garantizar 25 kg/cj, pueden ocurrir variaciones de 3% en las dimensiones, peso y cantidad de cartuchos;

*Para otras especificaciones, consulte el área de Servicio al Cliente;

**Debido a su tamaño y condiciones de fabricación, este producto sigue la densidad de 1,25g/cc.

ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

Conservado en su embalaje original y almacenado bajo las condiciones adecuadas el producto goza de una garantía de 24 meses a partir de la fecha de fabricación. Se debe cumplir con los requisitos legales vigentes.

FABRICACIÓN

- Quatro Barras - PR, Brasil, Enaex Brasil.

ADVERTENCIA

Enaex S.A. solo se hace responsable de la información que está expresamente indicada en este catálogo y no se responsabiliza por daños, pérdidas o cualquier contingencia derivada del uso de los productos, salvo las que fueran expresamente indicadas en la legislación local vigente. El uso de explosivos está regulado en cada país por leyes propias. Enaex S.A. se reserva el derecho de modificar sus productos, sin aviso previo.