

LÍNEA SILENCIOSA

La Línea Silenciosa de encendido no eléctrico permite ser usada en voladuras subterráneas o en superficie.

Está compuesta por:

- Un tubo de choque (diferentes longitudes) que garantiza la seguridad de la persona encargada de iniciar la voladura.
- Un detonador de baja potencia instantáneo que asegura el encendido de 5 tubos de choque.
- Un conector de plástico que asegura el contacto de 5 tubos de choque con el detonador.

Propiedades / Beneficios

- Amigable con el medioambiente por su función silenciosa, no genera gases ni polvos.
- No es sensible a la influencia de las condiciones atmosféricas u ondas electromagnéticas.
- Alta resistencia a la tensión y elongación.
- Alta resistencia al desglose o desprendimiento del tubo de choque y el detonador.
- Alta resistencia al impacto y a los golpes de la manguera, no se activa.
- Minimiza completamente riesgos de la iniciación accidental.

Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Mínimo	Nominal
Potencia del detonador	Fuerza No.	6	10
Resistencia al impacto	2 kg a 1 m	No detona	No detona
Resistencia al desglose del tubo y el conector, prueba Pull Test	Kg-f	9	12
Velocidad de la onda de choque	m/s	1,900	2,000
Resistencia a la tracción del tubo de choque	Newton	200	220
Elongación	%	150	240
Resistencia al agua	%	100	100

Presentación y embalaje

Dispuesta en rollos de 350, 500 o 750 metros y embaladas en cajas de cartón.

Presentación	Rollos/caja	Metros/caja	Peso Neto kg	Peso Bruto kg	Dimensiones de caja cm
Línea silenciosa 350	5	1,750	12.40	13.80	34.7 x 53.9 x 31.3
Línea silenciosa 500	2	1,000	7.40	8.80	
Línea silenciosa 750	2	1,500	10.24	11.64	

Para otros formatos preguntar a un especialista 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 **24 meses**, después de su fecha de fabricación.

*Federales, estatales, provinciales y locales.

Exclusión de responsabilidad

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes. Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuenciales o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.



Transporte

CLASE: 1.1 B
N° ONU: 0360