



MECHA DE SEGURIDAD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La mecha de seguridad, conocida también como mecha lenta, es un accesorio de voladura que consiste en un cordón flexible compuesto por un núcleo de pólvora negra, cubierto por cintas de papel y una serie de capas de hilos de algodón, asfalto y un recubrimiento exterior de plástico, que en conjunto le confieren excelentes características de resistencia a la tracción, flexibilidad e impermeabilidad.

PRESENTACION

La mecha de seguridad viene embalada en cajas de cartón. Contiene 1000m en dos rollos de 500 m cada uno. El peso neto de cada caja es de 24,3 kg (aproximado)

USOS

La mecha de seguridad es utilizada para transmitir energía calórica desde un punto a otro, por medio de la combustión del núcleo de pólvora, en un tiempo determinado por la longitud de la mecha. Está diseñada para acoplarse a un fulminante común e iniciar en forma conjunta una carga explosiva.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacenar de acuerdo a la regulación del país, con condiciones adecuadas al producto. Bajo estas condiciones Sermisur S.A. garantiza la calidad del producto por un período de dos años.

TRANSPORTE

La mecha de seguridad está incluida en el grupo de compatibilidad 1.4 S código ONU 0105 (mecha lenta), y es compatible con productos de los demás grupos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MECHA

Contenido de pólvora (g/m)	5,5 mínimo
Peso lineal (g/m)	23 +/- 3%
Diámetro exterior (mm)	5,00 +/- 0,2
Longitud de chispa* (cm)	5 mínimo
Tiempo de combustión* (s/m)	160 +/- 10
Tiempo de combustión sobre los 4.000 msnm (s/m)	< 200
Impermeabilidad en agua (hr)	1 hora
Color exterior del forro	Plástico blanco
Resistencia tracción 30 kg	> 3 min. (cumple)

Nota *: Valores medidos a 1.600 m.s.n.m., puede variar en función de la presión atmosférica

Dimensiones Caja

Largo (mm)	350
Ancho (mm)	350
Alto (mm)	330

