



MECHA ENSAMBLADA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **MECHA ENSAMBLADA** es un sistema de iniciación, el cual está conformado por un Fulminante N°8, - es una cápsula de aluminio que en su interior tiene una carga de explosivo secundario (PETN) y un explosivo primario sensible a la chispa de la Mecha de Seguridad -, y un trozo de 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 -.

La **MECHA ENSAMBLADA** es elaborada en forma unitaria por personal especializado, mediante máquinas fijadoras manuales (Crimper), garantizando con ello la hermeticidad del fulminante con la mecha, este conjunto tiene excelentes características de resistencia a la tracción, flexibilidad e impermeabilidad, el extremo libre de la mecha, esta sellada con cera, lo que la seguridad de manipulación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MECHA

Contenido de pólvora (g)	5,5 mínimo
Peso lineal (g/m)	24,0 ± 3%
Diámetro exterior (mm)	5,00 ± 0,2
Longitud de chispa* (cm)	5 mínimo
Tiempo de combustión* (s)	160 ± 10
Impermeabilidad en agua (hr)	1 hr
Color exterior del forro	Plástico blanco

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DET. N° 8

Cápsula (g)	45
Diámetro (mm)	6.3
Insensibilidad al Impacto	2,0 kg a 1 m
Sensibilidad a chispa de mecha	Buena

Largos de Productos (L=m) y Tiempos de Combustión (t=s)

L=2,1 m; t=336 ± 21 (s)	L=5 m; t=800 ± 50 (s)	L=10 m; t=1600 ± 100 (s)
L=2,4 m; t=384 ± 24 (s)	L=6 m; t=960 ± 60 (s)	L=11 m; t=1760 ± 110 (s)
L=2,7 m; t=432 ± 27 (s)	L=7 m; t=1120 ± 70 (s)	L=12 m; t=1920 ± 120 (s)
L=3,0 m; t=480 ± 30 (s)	L=8 m; t=1280 ± 80 (s)	
L=4,0 m; t=640 ± 40 (s)	L=9 m; t=1440 ± 90 (s)	Otras longitudes se fabrican a pedido

Dimensiones Caja

Largo	325 (mm)
Ancho	620 (mm)
Alto	325 (mm)
Nota *: Valores medidos a 1.600 msnm, puede variar en función de la altura.	

Transporte

Clase:	1
División:	1.1 B
N° UN:	0360

