

INICIADOR MECHA

Denominación Genérica SUCAMEC: Detonador de Ensamblado.

El Iniciador Mecha es un componente que integra una mecha de seguridad, un fulminante común de baja potencia alojado en un gancho conector de plástico, para iniciar el tubo de choque. Se fabrica mediante procesos controlados por personal especializado, utilizando máquinas fijadoras de fulminantes, lo cual permite garantizar la seguridad operativa del producto y evitar eventos no deseados como los denominados “tiros cortados”.

Aplicaciones

Este dispositivo está diseñado para ser utilizado en el inicio de voladuras con el accesorio de voladura MUKI, cumpliendo la función de activador del tubo de choque.

Características

DE LA MECHA DE SEGURIDAD	
Color del recubrimiento plástico	Blanco
Núcleo de pólvora (mínimo)	5.0 g/m
Tiempo de combustión a NM	160 s/m ± 10s
Longitud de la pista a NM (mínimo)	50.0 mm
Diámetro externo	5.2 mm
Resistencia a la tensión durante 3 minutos	30 kg

DEL FULMINANTE	
Diámetro del fulminante	6.45 mm +/- 0.05mm
Longitud del fulminante	42.0 mm
Prueba de Esopo	9.0 mm
Volumen TRAUZL	17 cc ³
Resistencia al impacto (3 KG/1 M)	No detora
Sensibilidad a la chispa de la mecha de seguridad	Buena

Presentación

	Material de Caja	Capacidad de caja	Peso neto	Peso bruto	Dimensiones Exteriores
Detonador ensamblado de 2.10m	Cartón	150 pzas	7.9 kg	8.6 kg	40.0 cm x 40.0 cm x 20.0 cm
Detonador ensamblado de 2.70m	Cartón	100 pzas	7.1 kg	7.8 kg	40.0 cm x 40.0 cm x 20.0 cm



Temperatura

El rango de temperatura para la manipulación del detonador ensamblado es desde 5°C hasta 35 °C. En caso de presentarse una temperatura diferente, se recomienda contactar al área de calidad.