



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

CONECTOR BIDIRECCIONAL

Conector bidireccional de retardo no eléctrico diseñado para ser empleado con cordón detonante en voladura superficial. Está compuesto por 2 conectores plásticos ensamblados en los extremos de un segmento de tubo de choque que lleva incorporado un detonador con tiempos de retardo determinado.



PROPIEDADES / BENEFICIOS

- Detonador incorporado de retardo lleva una carga explosiva suficiente para iniciar cordones detonantes de distinto gramaje preferiblemente de 3,6 a 5 g/m.
- Su uso está condicionado al plan de retardo en el diseño de la malla de voladura:
 - o Retardos entre taladros.
 - o Retardos entre filas.
 - o Retardos combinando taladros y filas.
- El tiempo de retardo funciona en ambos sentidos, para proporcionar seguridad en el encendido de todos los taladros de la voladura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones técnicas	Unidades	Mínimo	Fulminante simple N°8
Potencia del detonador	Fuerza No.	10	10
Esopo	mm	9	
Resistencia al impacto	2 kg a 1 m	No detona	No detona
Resistencia al desglose del tubo y el detonador, prueba (Pull test)	Kg-f	9	12
Velocidad de la onda de choque	mm	1,900	2,000
Resistencia a la tracción del tubo de choque	Newton	200	220
Elongación	%	150	24
Resistencia al agua	%	100	100

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

PESO NETO	7.31 kg
PESO BRUTO	9.81 kg
DIMENSIONES DE CAJA	Ext. 34,7 x 53,9 x 31,3 cm
PRESENTACIÓN	150 pza./caja

Color de conector	Amarillo	Rojo	Naranja	Azul	Blanco	Violeta
Milisegundos	17	25	42	75	100	200

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.

TRANSPORTE

Clase	Transporte
1.1 B	