

CONECTOR BIDIRECCIONAL EXSANEL

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



Propiedades / Beneficios

- El 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:
 - Retardos entre taladros.
 - Retardos entre filas.
 - 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	Nominal
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	240
Resistencia al agua	%	100	100

Presentación

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

Transporte

El Retardo de Superficie está incluido en el grupo de compatibilidad 1.1B, UN 0360, no pudiendo ser transportado con productos del grupo 1.1D (explosivos y cordones detonantes).

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.

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

