



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

DETONADOR NO-ELÉCTRICO DUAL

Sistema de iniciación no eléctrico, compuesto por dos detonadores de retardo y un tubo de choque transmisor de señal.

Está compuesto por dos detonadores: el de superficie y el de profundidad. El primero es de baja potencia con la capacidad de iniciar 5 tubos de choque, y el de profundidad es de mayor potencia para iniciar al cebo de la carga explosiva.



PROPIEDADES / BENEFICIOS

Alta resistencia al desglose o desprendimiento del tubo y el detonador.

- Alta resistencia a la tracción.
- Retardos de superficie y barreno, de una unidad.
- Los detonadores son resistentes al impacto y al choque.
- Mínimo porcentaje de dispersión en los tiempos de retardo.
- Sensible a la iniciación por acción del:
 - o Detonador de retardo de superficie de otro detonador Dual. o Detonador eléctrico.
 - o Detonador común No. 8.
- Reduce inventarios.
- Permite un excelente control de voladura.
- Permite una fácil conexión.
- Facilita una rápida verificación de conexión.
- Puede ser usado en todas las condiciones ambientales.

RECOMENDACIONES DE USO

- Mantener el tubo de choque tenso hasta que haya sido completamente cargado.
- Evitar dañar el tubo de choque durante las operaciones de cargado y amarre.
- Nunca tirar tan fuerte como para estirar o romper el tubo de choque ya que podría provocar una detonación prematura.
- El detonador no eléctrico dual puede ser iniciado con:
 - o El iniciador de superficie de otro detonador no eléctrico dual. o Un detonador eléctrico.
 - o Un Detonador ensamblado.

PRESENTACIÓN

Conector	Código de colores para tiempos de retardo de superficie.						
Tubo de choque	Amarillo, con una etiqueta indicando tiempos de retardo y longitud.						

Color de conector	Amarillo	Rojo	Negro	Azul	Violeta	Naranja	Blanco
Milisegundos	17	25	35	42	65	75	100

Fulminante de profundidad	500	600	700	800
---------------------------	-----	-----	-----	-----



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

DETONADOR NO ELECTRICO DUAL	Capacidad (UN/CJ)	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)	Dimensiones ext. (cm)
DNE DUAL 8.0 M	100	6.0 - 13.0	7.0 - 14.0	34.7x53.9x31.3
DNE DUAL 12.0 M	80	6.0 - 13.0	7.0 - 14.0	
DNE DUAL 15.0 M	50	6.0 - 13.0	7.0 - 14.0	
DNE DUAL 17.0 M	50	6.0 - 13.0	7.0 - 14.0	
DNE DUAL 24.0 M	50	6.0 - 13.0	7.0 - 14.0	

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	