

DESCRIÇÃO

O detonador **INDETSHOCK TS** está disponível em intervalos de retardo que vão desde o n.º 1 (500 ms) ao n.º 15, que corresponde a 9000 ms. As séries de tempo dos **INDETSHOCK TS** foram criadas para serem usadas tanto em túneis de obras civis quanto em desenvolvimento de galerias em mineração subterrânea.

Este detonador inicia diretamente um booster e/ou explosivo encartuchado e possui um conector J para ser usado em combinação com cordão detonante.



BENEFÍCIOS

- Carga principal de 720 mg de PETN para garantir uma forte energia de iniciação, inclusive nas condições mais extremas.
- Composição de retardos contida em uma cápsula de aço para evitar a perda de desempenho por uma pressão transitória de poços detonantes próximos.
- Controles de qualidade do tempo de retardo para garantir probabilidades de mais de 99% de iniciações em sequência.
- Equipado com uma etiqueta que indica a série, o tempo de retardo, bem como também a longitude.
- Resistente a fontes externas de energia.
- Carga explosiva primária protegida.

PROPRIEDADES

Sequência de retardo

Número de retardo	1	2	3	4	5	6	7	8
Retardo nominal em ms	500	1100	1400	1800	2500	3000	3500	4000
Número de retardo	9	10	11	12	13	14	15	
Retardo nominal em ms	4500	5000	6000	6500	7000	8000	9000	

DESCRIÇÃO TÉCNICA STANDARD

Nome	INDETSHOCK TS
Material da cápsula do detonador	Alumínio
Intervalo de retardo (ms)	300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 1000
Quantidade de retardos	15
Carga principal	720 mg PETN
Carga primária	Ázida de chumbo
Marca do produtor (parte inferior da cápsula)	V
Prensa	Triple
Tampa	Borracha condutiva
Material do tubo de choque	Surlyn/PE
Cor	Amarelo
Comprimentos do tubo de choque (m)	4,8 – 6 – 12 – 20 – 25 - 30
Comprimento do tubo (m): 4,8 e 6	150 unidades por caixa
Comprimento do tubo (m): 12	75 unidades por caixa
Comprimento do tubo (m): 20	50 unidades por caixa
Comprimento do tubo (m): 25	40 unidades por caixa
Comprimento do tubo (m): 30	30 unidades por caixa
Marca da etiqueta de retardo	Tipo de detonador (título curto), retardo nominal
Resistividade eletrostática	20 kV, 500 pF
	1 kV AC/50 Hz/60 s
Resistividade de pressão hidráulica	0,3 MPa/7 dias
Resistência mecânica da montagem do det.	> 40 N
Faixa de temperatura para a aplicação	-30 °C < T < +60 °C
Duração (condições de armazenamento)	2 anos (-30 °C a +40 °C) em pacote original selado
Classificação para o transporte	1.1B
N.º ONU	0360

Para mais informação, por favor, contate:

Austin Powder Argentina S.A.
 Lola Mora 421 Piso 5 Of 503
 Cidade Autônoma de Buenos Aires C1107DDA - Argentina
 ☎: (escritório) +54 11 5245-8588

Site: www.austin.com.ar
 Correio eletrônico: comercial@austin.com.ar

