



## CONECTOR DE SUPERFÍCIE SHOCKSTAR

Detonador não elétrico de microrretardo para conexões entre poços ou fiadas.

Não elétrico

### DESCRIÇÃO

O **CONECTOR DE SUPERFÍCIE SHOCKSTAR** foi criado para providenciar tempos de retardos entre poços, trabalhando em combinação com um detonador INDETSHOCK MS/TS e tem a capacidade de conectar 8 tubos de choque. O tempo de detonação de este tipo de detonadores vai desde o instantâneo (0 ms) a 100 ms. Os níveis de ruído produzidos por uma malha de detonação com **CONECTORES DE SUPERFÍCIE SHOCKSTAR** são bem baixos, portanto, são ideais para trabalhos em ambientes urbanos.

Ao utilizar **CONECTORES DE SUPERFÍCIE SHOCKSTAR**, as conexões das malhas de detonação são mais fáceis e rápidas de realizar, ao ter uma quantidade menor de conexões. Além do mais, facilita as inspeções.

*Os **CONECTORES DE SUPERFÍCIE SHOCKSTAR** não foram criados para iniciar um cordão detonante.*



### BENEFÍCIOS

- Conexões simples.
- Capacidade para 8 tubos.
- Codificação por cores, segundo o tempo de retardo do detonador.
- Controles de qualidade do tempo de retardo para garantir probabilidades de mais de 99% de iniciações em sequência.
- Etiqueta com o tempo de retardo e o comprimento do detonador.
- Fabricado com tubos de choque vermelhos para permitir uma diferenciação simples, em relação aos detonadores do poço, no momento de realizar a inspeção visual da respectiva conexão.
- Resistente a fontes externas de energia.
- Carga explosiva primária protegida.

## CONECTOR DE SUPERFÍCIE SHOCKSTAR

### PROPRIEDADES



0 ms

9 ms

17 ms

25 ms

33 ms

42 ms

67 ms

100 ms

### DESCRIÇÃO TÉCNICA STANDARD

Nome	<b>CONECTOR DE SUPERFÍCIE SHOCKSTAR</b>
Material da cápsula do detonador	Alumínio
Tempos de retardo nominal (ms)	0, 9, 17, 25, 33, 42, 67, 100
Carga principal	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	Vermelho
Comprimentos do tubo de choque (m)	4.2 - 9 - 15
Comprimento do tubo de choque 4.2 m	100 unidades por caixa
Comprimento do tubo de choque 9 m	75 unidades por caixa
Comprimento do tubo de choque 15 m	50 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, 1 B
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](http://www.austin.com.ar)  
Correio eletrônico: [comercial@austin.com.ar](mailto:comercial@austin.com.ar)



**AUSTIN POWDER**  
INTERNATIONAL