



# Explonel

A série de detonadores Explonel® foi criada para uso em detonações padrões com reforçadores no interior dos furos.

O desenho dos tempos de retardo desta série permite diversas variantes no desenvolvimento da sequenciação da detonação, em combinação com linha silenciosa (com conectores de superfície de Explonel®) ou linhas do cordel detonante Explocord®.

O uso de retardos de precisão ajuda a minimizar as dispersões nos tempos de sequenciação, evitando assim as sobreposições nas detonações e otimizando desta forma o uso da energia expansiva do explosivo.

A potência do detonador Explonel® é suficiente para iniciar Ultrabooster®, Explogel® e toda gama EXPLOVALE de produtos sensíveis ao detonador.

Todas as unidades Explonel® incorporam um conector em forma de "J" para facilitar as conexões dos detonadores nas linhas mestras de Cordel (de um mínimo de 5 g/m)



## Vantagens do Explonel

- Desenho, etiquetas e embalagem que facilita sua visibilidade e identificação.
- Maior segurança frente a correntes eletromagnéticas.
- Rapidez de conexão para detonações com muitos furos.
- Sistema seguro, confiável, fácil e cômodo de usar.

## Características técnicas:

### Explonel

Retardo	10	11
Tempo (ms)	250	275

#### Produto fabricado por:

**Explovale** Ind. e Comércio de Explosivos Ltda.  
Estrada Municipal Celestino Fernandes da Silva S/Nº Cruzeiro-SP – Cep.: 12701-970 – Zona Rural  
Fone: +55 12 3600-2704



# Explonel SC

A série de conectores Explonel® SC foi desenhada para seqüenciar detonações introduzindo intervalos de retardo entre os diferentes furos da detonação, mediante conexões simples em superfície.

Utilizando Explonel® SC é possível seqüenciar diferentes cargas dentro de um mesmo furo ou filas de furos na detonação. Utilizados junto com detonadores Explonel®, oferece grande versatilidade no desenho de qualquer detonação.

Explonel® SC consta de um tubo de transmissão de comprimentos distintos e enrolado de forma de madeixa. Possui um conector de plástico provido de um detonador de alta precisão (Conector SC). O ergonômico desenho do conector inclui uma cavidade para a inserção de múltiplos tubos e está codificado por diferentes cores em função do retardo.



## Vantagens do Explonel SC

- Sistema seguro, confiável, fácil e cômodo de usar.
- Rapidez de conexão para detonações com muitos furos.
- Maior segurança frente a correntes eletromagnéticas.
- Desenho, cores, etiquetas e embalagem que facilita sua visibilidade e identificação

## Características técnicas:

Explonel SC				
Retardo	SC 9	SC 17	SC 25	SC 42
Tempo (ms)	9	17	25	42
Cor	Verde	Amarelo	Vermelho	Branco

### Produto fabricado por :

**Explovale** Ind. e Comércio de Explosivos Ltda.

Estrada Municipal Celestino Fernandes da Silva S/Nº Cruzeiro-SP – Cep.: 12701-970 – Zona Rural

Fone: +55 12 3600-2704