

# PYROCLOCK®

MONETTI

TIMED PYROTECHNICAL CHAINS

**Italian Patent Pending PCT/IT03/00393 - Internationale Patent Pending  
PCT/IT03/00313**

**CERTIFICATED BY THE BAM INSTITUTE**

**MODELO NOVO, MAIS FÁCIL, MAIS RÁPIDO e 100% DE CONFIANÇA**

PYROCLOCK® é um sistema desenhado para a montagem rápida de correntes pirotécnicas programadas.

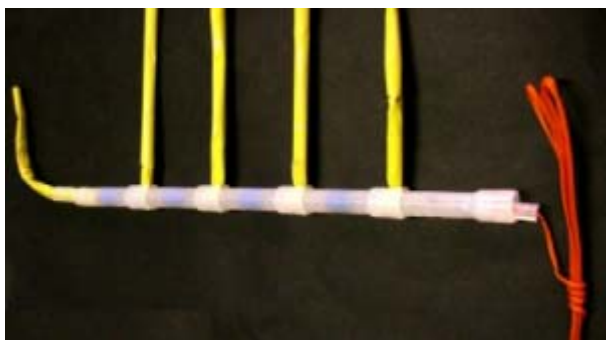
PYROCLOCK® tem 3 componentes: a portaspoleta, o bloccastoppino e um rastilho espera.

A corrente pirotécnica é montada, introduzindo a protecção do bloccastoppino no final do lado macho do portaspoleta e ligado ao lado fêmea do próximo portaspoleta .

Este processo é repetido até conseguir o efeito desejado.

A ligação eléctrica do dispositivo de ignição ou do rastilho rápido é conectada através do bloccastoppino.

Atraso de tempos podem ser alcançados ligando PYROCLOCK® individuais na extremidade de cada um.



## **DESCRIÇÃO**

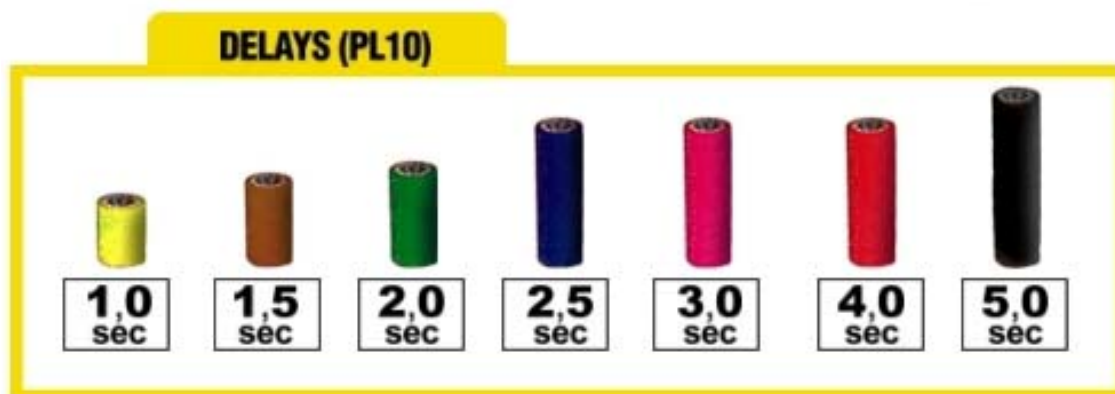
Pyroclock® é um dispositivo pirotécnico utilizado para transmitir uma chama, com um determinado atraso, a uma espera e/ou a um rastilho rápido para a ignição de um produto pirotécnico.

Pyroclock® funciona como módulos básicos que podem ser agrupados em várias combinações para construir sistemas de transmissão mais complexos (correntes pirotécnicas).

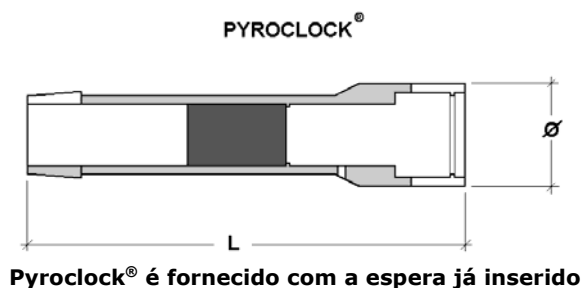
Em comparação com rastilhos tradicionais, oferecem numerosas vantagens, incluindo:

- excelente funcionalidade com segurança para protecção da espera pirotécnica;
- excelente precisão da espera;
- facilidade de utilização: o trabalho manual requerido para fazer as ligações é mínimo e pode ser executado por qualquer um mediante instruções simples;
- versatilidade no uso: as correntes pirotécnicas podem ser montadas para servir diversas necessidades combinando-as com diferentes tipos de esperas.
- Resistente á água.

O Pyroclock® está disponível em oito tipos diferentes de acordo com a espera fornecida. Estas são:

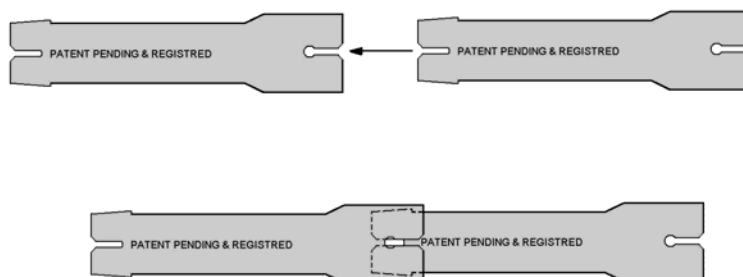


Cada espera tem a sua própria cor



## **INSTRUÇÕES PARA MONTAGEM**

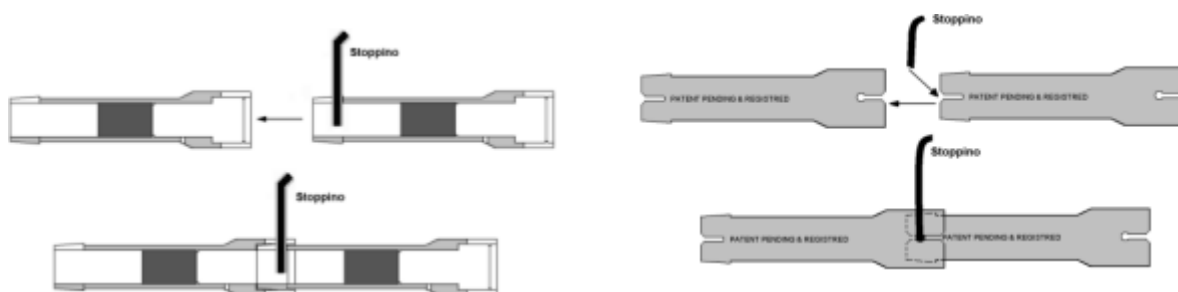
Para juntar 2 Pyroclocks®, introduz a extremidade menor de um na extremidade maior do outro até sentir um clique que sinaliza uma ligação bem sucedida.



Neste momento, se a ligação for bem feita, dois dentes pequenos, um na superfície externa do diâmetro menor e o outro na superfície interna do diâmetro maior, encaixam para assegurar uma ligação estável.

Sempre que quiser incluir um rastilho rápido (para a ignição de um produto pirotécnico) na corrente pirotécnica entre dois Pyroclocks, a rastilho rápido deveria ser posicionado na extremidade menor do Pyroclock.

Deve-se ter atenção para alinhar esta abertura do Pyroclock® (dos dois) com a extremidade maior do outro Pyroclock® oposto ao furo que age como um respirador para o gás de combustão. Procede-se então juntando os dois Pyroclocks® como descrito acima. Quando a ligação é feita correctamente, o rastilho rápido ficará fixo na posição.



**CLICK !**



*To purchase you need to have special permits and/or licenses*