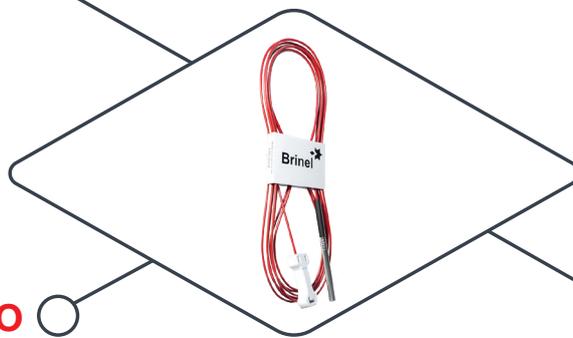


Brinel® MF

Davey Bickford

Ficha Técnica 051/04/00 R0
Mar. 2021

SISTEMA DE INICIAÇÃO NÃO ELÉTRICO



DESCRIÇÃO

Brinel MF é recomendado para desmontes em que se deseja a repetição dos mesmos tempos em sequências longas como leques, trincheiras ou valas. De fácil aplicação no furo e rápida conexão, propicia uma operação segura e diminuição de itens de estoque. Outra característica é a redução da geração de ruídos durante a detonação. Pode ser aplicado em mineração a céu aberto, subterrânea, pedreiras, construção civil e desmontes subaquáticos.

Fabricado com o tubo Thermostube, que possui tecnologia diferenciada em que não se utiliza explosivo. Diferente dos tubos convencionais que emitem uma onda de choque, no Thermostube há emissão de uma centelha fundida de alta temperatura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro interno (mm)	1,25 – 1,50
Diâmetro externo (mm)	2,96 – 3,24
Resistência à tração (kgf)	40
Alongamento (%)	128
Velocidade de propagação (m/s)	1.140 – 1.275
Resistência à água*	Resistente
Tipo de Conector	Multiconector
Comprimento** (m)	4,8 – 9 – 12 – 18 – 21 – 30
Temperatura de Operação (°C)	-40 a +45

*Para outros comprimentos, consulte a área de Atendimento ao Cliente.

TEMPOS DE RETARDO

Tempo Retardo de Superfície (ms)	0	9	17	25	42
Cor do multiconector	Branco	Verde	Amarelo	Azul	Vermelho
Tempo Retardo de Furo (ms)	250 - 500 - 1.000 - 2.500				
Tempo Retardo de Superfície (ms)	67	84	100	-	-
Cor do multiconector	Laranja	Rosa	Cinza	-	-
Tempo Retardo de Furo (ms)	250 - 500 - 1.000 - 2.500				

Gostaria de entrar em contato com nossos especialistas?

Endereço: Rod. Régis Bitencourt, km 1
Quatro Barras/PR
Telefone: 0800 701 0141
E-mail: contato.brasil@enaex.com
www.enaex.com

INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

UN 0360
DETONADORES, CONJUNTOS MONTADOS,
NÃO ELÉTRICOS
Classe de Risco: 1.1B



UN 0361
DETONADORES, CONJUNTOS MONTADOS,
NÃO ELÉTRICOS
Classe de Risco: 1.4B**



**Item sob consulta.

APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÃO DE USO

- Mineração a céu aberto, subterrânea, pedreiras e construção civil;
- Recomendado para desmontes em leques, valas, trincheiras e subaquáticos;
- Iniciação recomendada: Espoleta N°8 / Brinel Iniciador.

EMBALAGEM

Comprimento (m)	Até 21	30
Unidades por caixa (pçs)	100	60
Dimensões CxLxA (cm)	62 x 31 x 45	
Tipo	Caixa de papelão	

ARMAZENAMENTO E GARANTIA

Conservado em sua embalagem original e armazenado em condições adequadas, o produto é garantido por 36 meses após sua data de fabricação. Devem ser respeitadas as regulamentações vigentes.

FABRICAÇÃO

- Quatro Barras - PR, Brasil, Enaex Brasil.

ADVERTÊNCIA

Enaex Serviços S.A. se responsabilizará apenas pelas informações expressamente indicadas neste catálogo, e não será, em nenhum caso, responsável por danos, perdas ou qualquer contingência derivada do uso dos produtos, exceto aquelas expressamente indicadas pela legislação vigente. O uso de explosivos está regulado em cada país por leis próprias. Enaex Serviços S.A. se reserva o direito de modificar seus produtos, sem aviso prévio.

 **Enaex**