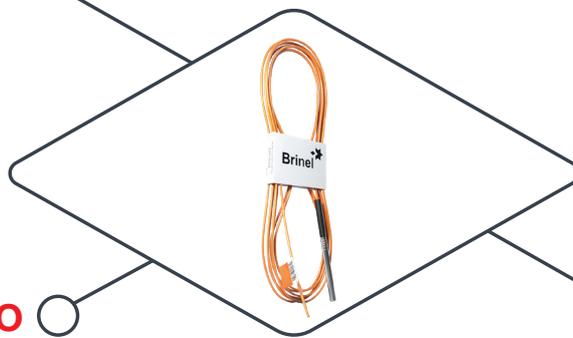


◆ Brinel® Carbo

◆ Davey Bickford

Ficha Técnica 051/06/00 R0
Mar. 2021

SISTEMA DE INICIAÇÃO NÃO ELÉTRICO



DESCRIÇÃO

Brinel Carbo faz parte da família de sistemas de iniciação não elétricos. Foi especialmente desenvolvido para aplicações em minerações subterrâneas de carvão, pois possui tempos específicos para esta aplicação. É utilizado para iniciação de cargas explosivas em furos. Fabricado com o tubo Thermotube, que possui tecnologia diferenciada em que não se utiliza explosivo. Diferente dos tubos convencionais que emitem uma onda de choque, no Thermotube 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
Comprimento (m)	4,8 – 6 – 7,6 – 9
Temperatura de Operação (°C)	-40 a +45

*Para aplicações em desmontes subaquáticos, consulte a área de Atendimento ao Cliente.

TEMPOS DE RETARDO

Número	0	1	2	3	4	5
Tempo (ms)	0	20	75	200	410	650
Número	6	7	8	9	10	-
Tempo (ms)	1.000	1.600	2.400	3.200	4.000	-

APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÃO DE USO

- Mineração subterrânea de carvão;
- Iniciação recomendada: Espoleta N°8 / Brinel Iniciador.

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.



EMBALAGEM

Comprimento (m)	4,8	6	7,6	9
Unidades por caixa (pçs)	300	150	150	150
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.

**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

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.

