

## AGENTE EXPLOSIVO ALTA VERSATILIDADE E ENERGIA



### DESCRIÇÃO

Agente explosivo, de alta performance, à base de emulsão e ANFO e que reúne as principais propriedades de ambos os componentes: alta energia, geração de gases e alta densidade. Produto desenvolvido para aprimorar a fragmentação e ampliar a malha em maciços com diferentes condições e durezas de rocha.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Porcentagem Emulsão/ANFO	70 / 30
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,27 a 1,41
Velocidade de detonação típica* (m/s)	5.000
Pressão de detonação (kbar)	93
Volume de gases (L/kg)	946
RWS** (%)	86
RBS** (%)	167
Resistência à água	Resistente

\*A VOD real depende das condições de uso, incluindo a densidade do explosivo e o grau de confinamento. Os valores adotados referem-se a testes com o produto não confinado.

\*\*Comparada ao ANFO padrão.

### APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÃO DE USO

- Mineração a céu aberto;
- Utilizado via sistema mecânico de carregamento, em furos com ou sem água;
- Diâmetro crítico: 5 ½”;
- Iniciação recomendada: X-Booster.

### INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Emulsão Matrix VE-03BR (não sensibilizada).  
UN 3375  
NITRATO DE AMÔNIO, EMULSÃO  
Classe de Risco: 5.1



### GARANTIA DE APLICAÇÃO

Após sua fabricação e aplicação, em ambiente seco, o desempenho do produto é garantido por até 15 dias.

### FABRICAÇÃO

- Quatro Barras - PR, Brasil, Enaex Brasil.



\*Imagem meramente ilustrativa

**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](http://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.