



Ficha Técnica 056/06/00 R0
Mar. 2021

MISTURA DERRAMÁVEL EMULSÃO E ANFO

DESCRIÇÃO

ANFO pesado produzido a partir da mescla de ANFO com emulsão. Possui as qualidades de um produto de baixo custo e de alto valor energético. Por ser mais denso que o ANFO e possuir maior velocidade de detonação, apresenta maior poder de ruptura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Porcentagem Emulsão/ANFO	25 / 75	40 / 60
Densidade (g/cm³)	1,20 a 1,25	1,20 a 1,30
Velocidade da detonação típica* (m/s)	4.400	4.400
Volume de gases (L/kg)	957	938
RWS** (%)	88	99
RBS** (%)	149	174
Resistência à água	Pouco resistente	Pouco resistente
Porcentagem Emulsão/ANFO	50/50	-
Densidade (g/cm³)	1.30	-
Velocidade da detonação típica* (m/s)	4,400	-
Volume de gases (L/kg)	923	-
RWS** (%)	91	-
RBS** (%)	160	-
Resistência à água	Pouco 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.

**Comparados ao ANFO padrão.

APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÃO DE USO

- Mineração a céu aberto via sistema mecânico de carregamento;
- Diâmetro crítico: 3";
- Iniciação recomendada: X-Booster.

INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Emulsão Base RA2 (não sensibilizada)
UN 3375
NITRATO DE AMÔNIO, EMULSÃO
Classe de Risco: 5.1

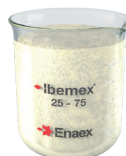


GARANTIA DE APLICAÇÃO

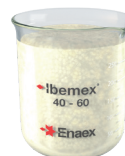
Após sua fabricação e aplicação, em ambiente seco, o desempenho do produto é garantido por até 15 dias.

FABRICAÇÃO

- Quatro Barras - PR, Brasil, Enaex Brasil.
- Escada - PE, Brasil, Enaex Brasil.



*Imagem meramente ilustrativa



*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

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.