



Explogel

Explogel® é uma emulsão explosiva com alta energia e densidade média, encartuchada em plástico flexível. Os cartuchos são embalados em caixas de papelão.

Explogel® apresenta resistência a água, sua manipulação é segura devido sua baixa sensibilidade ao choque e atrito. Foi desenhado para uso como carga de fundo para detonações em bancadas de rochas de dureza média e alta. Pelos seus gases gerados na detonação, pode ser empregado em minerações sub-terrâneas sem presença de gás grisú.

Vantagens do Explogel

- Sistema seguro, confiável, fácil e cômodo de usar.
- Múltiplos formatos a disposição do cliente

Recomendações de uso:

- Sua resistência a água, permite a utilização em barreiras inundadas.
- Sensível ao detonador número 08 e cordel NP 10.
- Não aplicar em presença de gás grisú ou pó inflamável.
- A temperatura de armazenagem e uso do produto deve oscilar entre 10° C à 60° C.



Características técnicas:

Explogel

Densidade	1,20 g/cm ³
Velocidade de Detonação	5.400 m/s
Calor da Explosão	3,8 MJ/Kg
(REE-WS) (ANFO=100%)	109%
(REE-BS) (ANFO=100%)	164%
Volume de gás	864 l/Kg
Qualidade de fumos residuais	Entre 2,17 l/100g e 4,67 l/100g

Produto fabricado por :

Explovale Ind. e Comércio de Explosivos Ltda.

Estrada Municipal Celestino Fernandes da Silva S/Nº Cruzeiro-SP – Cep.: 12701-970 – Zona Rural

Fone: +55 12 3600-2704