

EXSAMON® P

Agente de voladura de gran versatilidad diseñado especialmente para desplegar un alto nivel de energía y alto volumen de gases logrando así una excelente fragmentación de roca. Debido a su baja sensibilidad y excelente desempeño en la rotura y empuje de roca es empleado en trabajos de minería y obras civiles. Está compuesto por una mezcla de nitrato de amonio y petróleo debidamente balanceada en oxígeno, además de contener aditivos antiestáticos que permiten el carguío neumático.

Propiedades

- Alta velocidad de detonación, varía con el diámetro del taladro.
- Su empleo presenta ventajas económicas y operativas por su facilidad de carguío manual o neumático con un alto margen de seguridad.
- Puede ser usado como carga de columna en minería a cielo abierto, subterránea, canteras y trabajos de voladura en general.

Recomendaciones

- Recomendado para usar en barrenos secos y que permanecerán secos hasta la detonación.
- Preferente usarlo en lugares de mayor ventilación.
- No es adecuado para entornos reactivos.

Características Técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	Examon - P
Densidad Aparente	g/cm ³	0.70 – 0.83
Densidad Compacta	g/cm ³	0.82 ± 5%
Velocidad de detonación*	m/s	3,200 ± 200
Velocidad de detonación **	m/s	2000 - 4500
Presión de detonación	kbar	21
Energía***	kJ/kg	3,899
RWS***	%	104
RBS***	%	106
Resistencia al agua		Nula
Volumen de gases***	L/kg	1,056.5
Categoría de gases	Categoría	2da
Color		Anaranjado

* Confinado en tubo acero de 38 mm de diámetro

** Calculadas con programa de simulación TERMODET

Presentación y Embalaje

Masa explosiva de 25 kg dispuesta en saco de polipropileno.

Para otros formatos de presentación preguntar a un especialista EXSA.



Almacenamiento y Garantía

Conservado en su embalaje original y almacenado en condiciones de temperatura y humedad normales, conforme a las normativas vigentes, el producto está garantizado por 6 meses, después de su fecha de fabricación.

Transporte

CLASE: 1.1 B
UN: 0360



EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento y la experiencia de EXSA. Exsa no será responsable bajo ninguna circunstancia del mal uso que pueda dar el usuario al producto, sea que manipule directa o indirectamente el producto, sin la estricta supervigilancia de EXSA, siendo siempre los usuarios responsables por su correcto uso. El fabricante y sus distribuidores no dan garantía del producto si se omite su correcto uso y no serán responsables explícita o implícita, por cualquier tipo de daño que se pudiese producir, cualquiera sea su naturaleza, ya sea directo, indirecto, especial y/o consecencial o de cualquier otro tipo, recayendo la responsabilidad de su uso exclusivamente en los compradores.