

# EXSAPRIME

## Booster de Pentolita

Son cargas explosivas de alta potencia y gran seguridad, destinadas a la iniciación de agentes de voladura. Su envase de plástico protege a la mezcla explosiva que contiene, permitiéndole ser menos sensible a los golpes o roces, así como una mayor resistencia al ataque del agua presente en algunas perforaciones.

Es el más eficiente iniciador de agentes de voladura que se fabrica y es especialmente recomendable para diámetros medianos y grandes.

### Características técnicas

Especificaciones técnicas	Unidades	EXSAPRIME
Densidad	g/cc	1.6
Velocidad de detonación	m/s	7,200
Presión de detonación	Kbar	210
Energía (*)	kJKg	5,400
Resistencia al agua	--	Excelente
Sensibilidad al Cordón Detonante	--	Si

(\*) calculado con software Termodet a condiciones ideales de 1 atm.

### Recomendaciones de uso

- Para garantizar su iniciación conectar adecuadamente con el Detonador o el Cordón Detonante.
- Utilizar como primado un Detonador N° 8, eléctrico, no eléctrico o mayor en función del diámetro y longitud del taladro.

### Presentación y embalaje

Especificaciones técnicas	Unidades	150 (1/3 lb)	225 (1/2 lb)	450 (1 lb)	900 (2 lb)
Peso unitario	g	150	225	450	900
Dimensión unitaria (largo)	mm	120.7	120.7	120.7	120.7
Dimensión unitaria (diámetro)	mm	36	42.8	59.7	82.7
Unidades por caja	un	88	60	30	16
Peso neto (*)	kg	13.2	13.5	13.5	14.4
Peso bruto (*)	kg	13.7	14.0	14.0	14.9
Dimensiones de caja (*)	cm	31.8 x 37.8 x 13.3			

(\*) Medidas y pesos aproximados

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 36 meses, después de su fecha de fabricación.

### Exclusión de responsabilidad

Estos explosivos han sido inspeccionados y encontrados en buen estado antes de ser embalados y/o entregados. Se deben almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, así como manipularse y transportarse de conformidad con las disposiciones legales vigentes. Por consiguiente, desde su entrega a los compradores, el fabricante no será responsable por su seguridad o por la obtención de los resultados que se busquen, ya sean estos expresos o implícitos. La totalidad del riesgo y de la responsabilidad, cualquiera sea su naturaleza, por accidentes, pérdidas, daños a la propiedad o personas (incluyendo la muerte), ya sean estos directos, indirectos, especiales y/o consecuenciales o de cualquier otro tipo derivado del uso de estos explosivos, es de los compradores desde la entrega de los mismos.



Transporte  
CLASE: 1.1D  
UN: 0042