

# 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 efecto 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 ± 5%   |
| Velocidad de detonación (*)      | m/s      | 7,200 ± 5% |
| Presión de detonación            | kbar     | 210        |
| Energía (**)                     | kJ/kg    | 5,400      |
| Resistencia al agua              | --       | Excelente  |
| Sensibilidad al Cordón Detonante | --       | Si         |
| Volumen de gases                 | L/kg     | 724        |

\* Sin confinar

\*\* Calculado con programa de simulación 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 pozo.

### Presentación y embalaje

| Especificaciones técnicas     | Unidades | 150g<br>(1/3 lb)   | 225g<br>(1/2 lb) | 450g<br>(1 lb) | 900g<br>(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       | 95                 | 65               | 30             | 16             |
| Peso neto (*)                 | kg       | 13.8               | 14.7             | 13.5           | 14.4           |
| Peso bruto (*)                | kg       | 14.5               | 15.4             | 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.

### 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 consecuencial o de cualquier otro tipo, recayendo la responsabilidad de su uso exclusivamente en los compradores.



### 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.

### Transporte

CLASE: 1.1 D  
 UN: 0042

