

# 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	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.

### 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

