

El Booster es un accesorio para voladura que en su composición tiene una mezcla de explosivos de alta densidad. Cuando es activado desarrolla una alta velocidad y gran presión de detonación. Estas características permiten que los explosivos iniciados dentro del taladro por intermedio del Booster, desarrollen sus verdaderos niveles de energía, aspecto que permitirá mejorar su rendimiento.

Su presentación es de forma cilíndrica con dos orificios paralelos a su eje, uno de los cuales tiene un tope para fijar adecuadamente el detonador no eléctrico de retardo.

También puede ser utilizado sin ninguna dificultad con otros tipos de fulminantes o con cordón detonante.

Se usa en voladuras de taladros de diferentes diámetros y longitudes, con la finalidad de activar eficientemente explosivos no sensibles al detonador.

A booster is a blasting accessory that contains a mixture of high density explosives which, when initiated, develops high detonation velocity and pressure.

These characteristics allow for the explosives in the hole that will be activated by a booster to reach their real energy levels, therefore improving their performance.

Boosters are cylindrical charges with two holes that run parallel to the axis. One of these holes is capped in such a way that the non electric delay detonator can be easily fixed in place.

They can also be easily used with other types of blasting caps as well as with detonating cord.

Its applications include blasting operations with holes of different diameters and length with the purpose of effectively activating explosives that are not detonator sensitive.

ESPECIFICACIONES TECNICAS / Technical specifications

		TIPOS DE BOOSTER Types of boosters		
CARACTERISTICAS Features	Unidades Units	1/3 libra 1/3 lb	1 libra 1 lb	2 libras 2 lb
Densidad Density	g /cm ³	1,62	1,62	1,62
Velocidad de detonación Detonation velocity	m /s	7 000	7 000	7 000
Presión de detonación Detonation pressure	Kbar	202	202	202
Energía Energy	Kcal /kg	2 652	2 652	2 652
Resistencia al agua Water resistance	Horas Hours	72 excelente (excellent)	72 excelente (excellent)	72 excelente (excellent)
Volumen de gases Fumes volume	l /kg	932	932	932
Potencia relativa al ANFO Strength relative to ANFO	En peso By weight	2,66	2,66	2,66
Diámetro Diameter	Pulgadas Inches	1 1 /2	2 1/4	2 1/2
Largo Length	Pulgadas Inches	2 1/4	4 1/2	8 1/4

SUMINISTRO / Casing and Packaging

		TIPO DE BOOSTER Types of boosters		
CARACTERISTICAS DEL EMBALAJE Packaging characteristics	Unid. Units	1 /3 libra 1/3 lb	1 libra 1 lb	2 libras 2 lb
Peso por unidad Weight by unit	g	150	450	915
Unidades por caja Nº of units in a box	Piezas Units	126	50	26
Tipo de caja Type of box		Cartón corrugado Corrugated cardboard		