

X-Booster®



FT 055/01/01 R0
Mar. 2021

BOOSTER PARA AGENTES EXPLOSIVOS

DESCRIPCIÓN

Los iniciadores cilíndricos X-Booster son cargas explosivas de alta potencia y gran seguridad, destinadas a la iniciación de agentes explosivos. Su envase de plástico protege la mezcla explosiva que contiene, permitiéndole ser más insensible a los golpes o roces y más resistente al agua. X-Booster es el más eficiente iniciador de agentes explosivos fabricado y está recomendado para distintos diámetros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad (g/cc)	1,62 ± 5%
Velocidad de detonación mínima* (m/s)	6.400
Velocidad de detonación típica (m/s)	7.200 ± 5%
Presión de detonación mínima* (kbar)	210
Energía mínima (kJ/kg)	5.500
Resistencia al agua	Excelente
Volumen de gases mínimo (l/kg)	690
Potencia relativa al Anfo	
Peso	1,50
Volumen	3,00

*Probeta de 1 1/2" x 16".

APLICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE USO

- Utilizar como iniciador mínimo un cordón detonante de 10 g/m;
- Utilizar como iniciador hasta dos (2) Detonadores n°8 no eléctricos, eléctricos y electrónicos;
- Se utiliza para la iniciación de agentes explosivos, como Anfo y emulsión a granel;
- Conservado en su embalaje original y almacenado bajo las condiciones adecuadas, conforme a la reglamentación brasilera, el producto goza de una garantía de 36 meses a partir de la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

Alto explosivo a base de pentolita de forma cilíndrica. Se presenta en distintos gramajes según la necesidad de la iniciación.

¿Le gustaría contactar a nuestros expertos?

Dirección: Rod. Régis Bitencourt, km 1
Quatro Barras/PR
E-mail: contato.brasil@enaex.com
www.enaex.com

ADVERTENCIA

Enaex S.A. solo se hace responsable de la información que está expresamente indicada en este catálogo y no se responsabiliza por daños, pérdidas o cualquier contingencia derivada del uso de los productos, salvo las que fueran expresamente indicadas en la legislación local vigente. El uso de explosivos está regulado en cada país por leyes propias. Enaex S.A. se reserva el derecho de modificar sus productos, sin aviso previo.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN 0042 - REFORZADORES
Clase de riesgo: 1.1 D



DIMENSIONES*

Producto	Peso unid. (g)	Diámetro externo (mm)	Largura con tapa (mm)	Unid. por caja	Peso neto caja (kg)
X-BOOSTER 150	150	38	127	96	16,8 ± 3%
X-BOOSTER 250	250	47	132	60	18,0 ± 3%
X-BOOSTER 450 ¹	450	59,1	129,5	36	16,6 ± 3%
X-BOOSTER 900 ¹	900	82,7	129,5	18	17,0 ± 3%

¹ Incluye tecnología Safelock®.

*El tamaño y el peso de los reforzadores son aproximados.

DIMENSIONES DE LA CAJA

Largo x Ancho x Alto	26,9 x 26,9 x 28,5 cm
----------------------	-----------------------

SAFELOCK®

Accesorio de seguridad que evita el desalojamiento del detonador desde el booster durante el primado o carguío de explosivos en el pozo.

FABRICACIÓN

- Quatro Barras - PR, Brasil, Enaex Brasil.

