

X-Booster®



Ficha Técnica 055/01/00 R3
Março 2024

BOOSTER PARA AGENTES EXPLOSIVOS

DESCRIÇÃO

Os iniciadores cilíndricos X-Booster são cargas explosivas de elevada potência e alto nível de segurança, destinados à iniciação de agentes explosivos. Sua embalagem plástica protege a mistura explosiva contida em seu interior, conferindo maior proteção contra impacto, atrito e resistência à água. É o mais eficiente iniciador de agentes explosivos fabricado, recomendado para diferentes diâmetros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade (g/cc)	1,62 ± 5%
Velocidade de detonação mínima* (m/s)	6.400
Velocidade de detonação típica (m/s)	7.200 ± 5%
Pressão de detonação* mínima (kbar)	210
Energia mínima (kJ/kg)	5.500
Resistência à água	Excelente
Volume de gases mínimo (L/kg)	690
Potência relativa ao ANFO	
Peso	1,50
Volume	3,00

*Medido em tubo de 1 ½" x 16".

APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÃO DE USO

- Utilizar como iniciador mínimo um cordel detonante de 10 g/m;
- Utilizar como iniciador até dois (2) Detonadores não elétrico, elétrico e eletrônico, com carga mínima de um N°8;
- Utilizado para iniciação de agentes explosivos como ANFO e Emulsão a Granel;
- A garantia de duração deste produto é de 3 anos, se conservado em sua embalagem original e armazenado em condições adequadas conforme regulamentação.

APRESENTAÇÃO

Alto explosivo com base em Pentolite na forma cilíndrica, o qual se apresenta em diferentes gramaturas segundo a necessidade da iniciação.

**Gostaria de entrar
em contato com
nossos especialistas?**

Endereço: Rod. Régis Bittencourt, km 1
Quatro Barras/PR
Telefone: 0800 701 0141
E-mail: contato.brasil@enaex.com
www.enaex.com

INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

UN 0042 - REFORÇADORES
Classe de risco: 1.1 D



DIMENSÕES

Produto	Peso Unid. (g)	Diâmetro Externo (mm)	Comp. com tampa (mm)	Unid. por caixa	Peso líquido caixa (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 Com tecnologia SafeLock®.

Obs.: tamanho e peso dos reforçadores são aproximados.

DIMENSÕES DA CAIXA

Comprimento x Largura x Altura 26,9 x 26,9 x 28,5 cm

SAFELOCK®

Acessório de segurança que evita o deslocamento do detonador do booster durante o escorvamento ou carregamento de explosivos no furo.

FABRICAÇÃO

- Quatro Barras - PR, Brasil, Enaex Brasil.

ADVERTÊNCIA

Enaex Serviços S.A. se responsabilizará apenas pelas informações expressamente indicadas neste catálogo, e não será, em nenhum caso, responsável por danos, perdas ou qualquer contingência derivada do uso dos produtos, exceto aquelas expressamente indicadas pela legislação vigente. O uso de explosivos está regulado em cada país por leis próprias. Enaex Serviços S.A. se reserva o direito de modificar seus produtos, sem aviso prévio.

