



São Paulo, 04 de dezembro de 2024  
N° 089/24-DE

AOS ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA

REF.: DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S<sup>as</sup>. que de acordo com nosso melhor conhecimento, baseado em nossos registros de produtos e serviços de empresas produtoras de materiais de defesa e segurança, a empresa **A INDÚSTRIA DE MATERIAL BÉLICO DO BRASIL - IMBEL®**, por intermédio de sua unidade de produção Fábrica da Estrela (IMBEL/FE), CNPJ: 00.444.232/0008-05, Praça Marechal Angelo Mendes de Moraes S/N, Magé, RJ, CEP 25935-000 consta, até a presente data, como única empresa, no país, fabricante dos produtos e fornecedora dos serviços:

- 1- BELPRILL - Anfo: Explosivo granulado composto por nitrato de amônio e óleo combustível. Velocidade de detonação > 2.500 m/s quando confinado em tubo de ferro 2"; MVA livre: 0,75 a 0,83 g/cm<sup>3</sup>; MVA compactado: 0,79 a 0,89 g/cm<sup>3</sup>;
- 2- Booster Belex 30 g: Massa de carga explosiva: 30 g ± 6%; diâmetro do corpo: 23,5 ± 0,2mm; altura do corpo: 113,5 ± 0,3 mm; densidade da carga explosiva: 1,45 à 1,70 g/cm<sup>3</sup>; teor de trotil na pentolite: 52 ± 2%; teor de nitropenta na pentolite: 48 ± 2% e esmagamento ao chumbo: 25% mínimo;
- 3- Booster Belex 150 g: massa de carga explosiva: 150 g ± 4%; diâmetro do corpo: 41,6 mm; densidade da carga explosiva: 1,45 à 1,70g/cm<sup>3</sup>; teor de trotil na pentolite: 52 ± 2%; teor de nitropenta na pentolite: 48 ± 2% e esmagamento ao chumbo: 25% mínimo;
- 4- Booster Belex 230 g: massa de carga explosiva: 230 g ± 6%; diâmetro do corpo: 41,6 mm; densidade da carga explosiva: 1,45 à 1,70g/cm<sup>3</sup>; teor de trotil na pentolite: 52 ± 2%; teor de nitropenta na pentolite: 48 ± 2% e esmagamento ao chumbo: 25% mínimo;
- 5- Booster Belex 300 g: massa de carga explosiva: 300 g ± 6%; diâmetro do corpo: 41,6 mm; densidade da carga explosiva: 1,45 à 1,70g/cm<sup>3</sup>; teor de trotil na pentolite: 52 ± 2%; teor de nitropenta na pentolite: 48 ± 2% e esmagamento ao chumbo: 25% mínimo.

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**  
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – Edifício Barão de Ouro Branco  
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000  
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: abimde@abimde.org.br  
[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)



6. Composição A3: composição explosiva de RDX e aditivos; cor: rosa; teor de RDX 91%; teor de dessensibilizante: 9%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.100 m/s;
7. Composição A4: composição explosiva de RDX e aditivos; cor: azul; teor de RDX 97%; teor de dessensibilizante: 3%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.100 m/s;
8. Composição A5: composição explosiva de RDX e aditivos; cor: branca; teor de RDX 99%; teor de dessensibilizante: 1%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.100 m/s;
9. Composição B: composição explosiva de RDX, TNT e aditivos; cor: marrom claro; teor de RDX: 60%; teor de TNT: 39%; teor de dessensibilizante: 1%; velocidade de detonação: 7.800 m/s a 8.110 m/s;
10. Cordel Detonante (NP3, NP5, NP10): carga do núcleo: de 3 g/m a 10g/m; núcleo explosivo: pentolite ou nitropenta recristalizada; encordoamento: fios sintéticos; resistência à tração: 40kgf; impermeabilidade 72h à 2atm; diâmetro externo (3,0mm- 10,0mm) e velocidade de detonação: 7.000 m/seg;

A presente informação é válida por 360 (trezentos e sessenta) dias e foi emitida por solicitação da empresa mencionada, conforme documentos em nosso poder, seguindo os trâmites previstos na Norma de Emissão que pode ser encontrada em [www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br).

Atenciosamente,

Armando Lemos  
Diretor Técnico

**VÁLIDA ATÉ 29/11/2025**

*Obs.: Esta Declaração se destina a comprovação de exclusividade de fabricação de produtos e fornecimento de serviços em todo território nacional junto aos ÓRGÃOS DE SEGURANÇA E DEFESA, a confirmação da sua veracidade pode ser consultada no site da ABIMDE ([www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)).*

**Associação Brasileira das Indústrias de Materiais de Defesa e Segurança**  
Av. Brigadeiro Luís Antônio, 2367 – 12º andar – Conjunto 1201 a 1207 – Edifício Barão de Ouro Branco  
Jardim Paulista – São Paulo / SP – CEP 01401-000  
Tel./Fax: +55 (11) 3170-1860 – E-mail: [abimde@abimde.org.br](mailto:abimde@abimde.org.br)  
[www.abimde.org.br](http://www.abimde.org.br)