

**VX/GAP**



Graxa anti-óxido para proteção de juntas e roscas em invólucros metálicos.

- Áreas classificadas
- Aplicável à equipamentos: Ex de, Ex n, Ex t, Ex e, Ex p.

Utilizável em:

Zonas - **1, 2, 21, e 22.**

Grupos - **IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB, IIIC.**

Disponível em embalagens de **80 e 500g**



## Características Gerais

Graxa azul à base de lítio com lubrificantes sólidos, óleos minerais, aditivos especiais, agentes protetivos contra oxidação e corrosão;

- **Aplicação** – juntas e nas roscas dos equipamentos metálicos à prova de explosão, tais como: Caixas, Conduletes, painéis elétricos, botoeiras, luminárias e conexões, em geral (exceto prensa-cabos, adaptadores e elemento de fechamento com roscas paralelas). O composto pode ser aplicado também nas roscas dos equipamentos metálicos com tipo de proteção Ex de, Ex n, Ex t, Ex e, Ex p. Ideal para ser aplicado nas juntas e nas roscas de equipamentos em liga de alumínio, ferro fundido, aço carbono, latão niquelado e aço inoxidável;
- **Normas de referência:** ABNT NBR IEC 60079-14 e ABNT NBR IEC 61892-7;
- **Embalagem:** 80 e 500g;
- Também pode ser utilizado nos parafusos de fechamentos dos invólucros metálicos.

## Benefícios do produto

- Protege contra a corrosão química provocada pelo ambiente;
- Protege contra a corrosão galvânica entre os metais;
- Aumenta a proteção contra entrada de água e poeira no interior do equipamento;
- Evita o engastamento das roscas durante a desmontagem;
- Inibidor da corrosão e oxidação;
- Maior durabilidade dos equipamentos;
- Permite a continuidade elétrica entre as partes do equipamento;
- O produto não solidifica, mantendo suas características;
- Recomendado para ser usado nos locais com presença de umidade.



## Exemplos de aplicação



Para proteção contra a corrosão, oxidação e proteger contra a entrada de água no equipamento, deve-se aplicar a graxa:

- ✓ Na junta à prova de explosão (1).
- ✓ Nas conexões roscadas (3, 5, 7 e 8).

Código	Peso Líquido
VX/GAP-080	80g
VX/GAP-500	500g

## Instruções de uso

- A aplicação pode ser feita com o auxílio de um pincel ou até uma escova plástica;
- Aplicar em pequenas quantidades nas juntas lisas ou rosqueadas dos equipamentos durante a montagem mecânica e reaplicar o produto sempre que for realizada uma manutenção;
- A utilização de ferramentas adequadas para aplicação minimiza o risco contato com a pele, olhos e inalação;
- O contato prolongado e repetido com a pele pode provocar irritação pela dissolução das gorduras naturais protetoras da pele; lavar com água e sabão neutro. Caso a irritação persista ou ocorram outras anormalidades, procurar auxílio médico.