



BUCKA

Sistemas de Água / Espuma

Líquido Gerador de Espuma Classe B



O Líquido Gerador de Espuma (LGE) Classe B, é um produto sintético, certificado conforme ABNT NBR 15511, especialmente desenvolvido para ser utilizado em incêndios em líquidos inflamáveis e combustíveis.

O LGE Classe B é fornecido nas dosagens de 1%, 3% e 6% para hidrocarbonetos (HC) e solventes polares (AR), em embalagens de 20, 50, 200 e 1000 litros. Pode ser dosado tanto em água doce ou salgada.

Também disponível na versão AV, própria para o uso em aeroportos e helipontos.

O LGE tipo HC também é conhecido como AFFF (Aqueous Film Forming Foam).

Tipos de LGE - NBR 15511

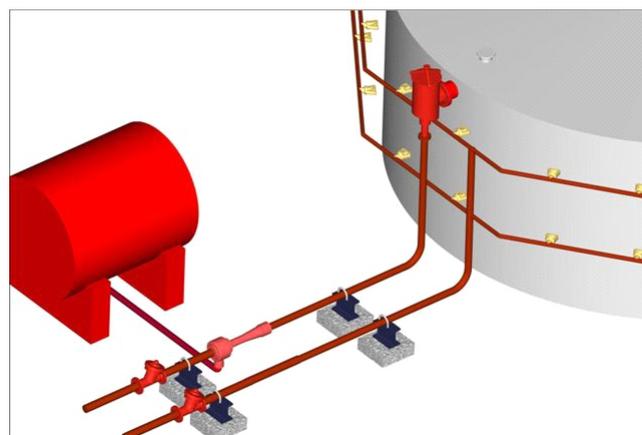
Tipo	Classe de LGE		
	HC	AV	AR
1	X		
2		X	
3	X	X	
4			X
5	X		X
6		X	X
7	X	X	X

O LGE pode ser fornecido em diversas dosagens para uso. As mais usuais são 1 %, 3 % e 6 %.

Para LGE polivalente, a dosagem de uso para hidrocarbonetos pode ser diferente da dosagem de uso para solventes polares.

Principais Aplicações

- Refinarias;
- Plataformas;
- Petroquímicas;
- Usinas de Etanol;
- Parque de tanques;
- Sala de tintas;
- Armazenamento de lubrificantes;
- Hangares, etc.



Exemplo de aplicação em tanques de teto fixo, com câmaras de espuma e proporcionador tipo PL

