

Esguicho

MODELO FIRE-EX

Descrição do Produto

O Esguicho Modelo Fire-Ex é um dispositivo portátil, designado para combate a incêndios de classe A, com um compartimento interno, onde é acoplado um refil contendo um bastão saponificante.

Com a passagem da água pressurizada pelo interior do esguicho, o bastão se dissolve lentamente, devido a quebra da sua tensão superficial. Este processo cria uma solução de espuma, que possui excelente característica de penetração em sólidos, tais como: têxteis, espumas, poliestirenos, madeira, feno, vegetação e fibras naturais e sintéticas em geral. Esta solução de espuma também forma um filme, que dificulta a passagem de oxigênio para o interior dos produtos em processo de queima, enriquecendo a água utilizada no combate e aumentando sobremaneira a capacidade extintora do agente, com o consequente aumento de autonomia.

O agente extintor também tem efeito de limpeza, podendo ser utilizado para dissolver óleos residuais de máquinas e veículos e em aplicações em estradas e rodovias com acidentes de derramamento de produtos.

O agente saponificante contido no interior do Fire-Ex é diluído na água na proporção de 0,02% e não é poluente, atendendo às exigências dos órgãos ambientais da Europa.



Especificações

- **Corpo:** fabricado em liga leve de alumínio.
- **Conexão engate rápido:** de 1 ½" em liga leve de alumínio.
- **Bocal de descarga:** fabricado em plástico reforçado com interior metálico.
- Dotado de pistola para controle do jato.
- Possibilita alteração da forma do jato (compacto e neblina).
- Fornecido com 6 refis para recarga.
- **Comprimento:** 750 mm.
- **Peso:** 6,9 kg.

Informações Técnicas

- **Pressão de trabalho nominal:** 5 kgf/cm².
- **Pressão de trabalho máxima:** 12 kgf/cm².
- **Vazão com jato compacto:** 75 L/min.
- **Vazão com jato neblina:** 115 L/min.
- **Alcance do jato compacto:** 23 m.
- **Alcance do jato neblina:** 10 m.
- **Ângulo máximo de neblina:** 40°.



Opcionalmente o Fire-Ex pode ser fornecido com configuração para operação entre linhas de mangueiras, com duas extremidades tipo engate rápido de 1 ½".

Nota

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, entre em contato com a ARGUS: www.argus-engenharia.com.br ou argus@argus-engenharia.com.br.

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 - Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555 - Filial Rio de Janeiro (21) 2440-1496.

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.