

MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIOS TIPO 05

DESCRIÇÃO

Mangueira de combate a incêndios tipo 5, modelo ARMTEX.

APLICAÇÃO

Mangueira totalmente sintética, formada por um tecido circular, sem costuras, de fibras sintéticas de alta tenacidade, completamente incorporada a um tubo de borracha sintético, na cor vermelha, de grande qualidade, que impermeabiliza interna e externamente propiciando alta proteção e resistência. Conforme NBR 11861.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Borracha sintética especialmente formulada para conseguir altas pressões
- Superfície interna lisa e homogênea que confere baixíssimas perdas de carga.
- Perfil externo estriado, que permite uma fácil movimentação em arraste, uma superior proteção da mangueira e maior estabilidade.
- Espessura aproximada 1,9 mm.
- Pressão de trabalho 17,5 kgf/ cm² (250psi) gravado no corpo da mangueira.
- Pressão de ensaio 35 kgf/ cm².
- Pressão de ruptura 65 kgf/ cm².
- Uniões Storz de alumínio com empatação externa e guarnições com gravação DIN.
- Aprovação da FM gravada no corpo da mangueira
- Resistência a produtos químicos em circunstâncias normais de serviço (hidrocarbonetos e solventes polares).
- De fácil manutenção, permitindo a limpeza com solventes e que não necessita de secagem.
- Permite o conserto de pequenos furos.
- Aprovação FM (FACTORY MUTUAL).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Urdume longitudinal de fibra de poliéster (fibra artificial com alto nível de resistência, estabilidade e resistência à abrasão) de alta tenacidade. Trama de fibra poliamida de alta tenacidade.

NOMINAL		PRESSÃO RUPTURA		PRESSÃO TESTE		PRESSÃO TRABALHO		PESO	
Inch	mm	psi	kPa	psi	kPa	psi	kPa	Lbs/ft	kg
1 1/2	38	900	62000	600	4100	300	2100	0,22	10
2 1/2	65	750	5100	500	3500	250	1750	0,40	18