

MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIOS TIPO 5 ALTA VAZAO

DESCRIÇÃO

Mangueira de combate a incêndios tipo 5, modelo ARMTEX, com uniões Storz em alumínio.

APLICAÇÃO

Mangueira totalmente sintética, formada por um tecido circular, sem costuras, de fibras sintéticas de alta tenacidade, completamente incorporada a um tubo de borracha sintética, de grande qualidade, que impermeabiliza interna e externamente propiciando alta proteção e resistência. Conforme NFPA 1961.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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.
- Cor: Amarela ou Vermelha
- Uniões Storz com trava, em alumínio com empatação externa e guarnições com gravação DIN.
- 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.
- Permita o conserto de pequenos furos.
- Espessura 4,00mm.
- Alongamento à Pressão de Teste: 1.5 % (máximo de acordo com a Norma: 10%).
- Resistência à Abrasão: superior 6000 ciclos (mínimo de acordo com a Norma: 700 ciclos).

MATERIAL DE FABRICAÇÃO

- Fabricada pelo processo de Extrusão Contínua TTW.
- 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.
- Borracha sintética (Nitrílica/PVC) especialmente formulada para conseguir altas pressões

NOMINAL		PRESSÃO RUPTURA	PRESSÃO TRABALHO	PESO	RAIO MÍNIMO
Inch	mm	Bar	Bar	Kg/m	m
4"	104	40	15	1.35	1.8
5"	127	40	15	2.00	1.9
6"	152	40	15	2.50	2.0
8"	204	36	14	3.00	2.5
10"	252	34	14	3.70	3.0
12"	305	30	12	4.50	3.3