

MANGUEIRA DE INCÊNDIO

REF.: MR. 300

1 - Nome :

- Mangueira de Incêndio

2 - Material :

- A Mangueira de Incêndio é composta por 02 partes principais : Tecido Externo e Tubo Interno
- Tecido Externo ou Reforço : geralmente confeccionada em malha paralela, com fibras sintéticas (Trama ou Urdume) está é a camada que sofrerá um maior esforço porque estará constantemente sendo arrastada e retorcida no solo
- Tubo Interno : confeccionado em borracha e vulcanizado dentro do Tecido Externo através da aplicação de vapor, sem utilização de colas ou adesivos



3 - Características :

- As mangueiras de incêndio são fornecidas em lances padronizados de : 15 - 20 - 25 – 30 metros nos Ø 1.1/2" e 2.1/2" , com conexões engate rápido ER (storz) ou uniões rosca macho/fêmea, nas extremidades
- Após a vulcanização, 100 % das mangueiras fabricadas, são submetidas a testes hidrostáticos de acordo com as Normas ABNT - NBR 11861 e, dentro dos Padrões Internacionais
- São leves , resistentes, duráveis de fácil manuseio e prontas para utilização imediata

4 - Aplicação :

- Seu uso é apropriado para combate a incêndio
- Tipo de mangueira , diâmetro e onde deve ser utilizada (ver tabela abaixo)

TIPO	TIPO 1	INDUSTRIAL TIPO 2	INDUSTRIAL TIPO 3	PLAST-FLEX (REVESTIMENTO EM PVC)
APLICAÇÃO	CONSTRUÇÃO CIVIL	INDUSTRIAL	AREA NAVAL E INDUSTRIAL	INDUSTRIAL (RESISTÊNCIA A ABRASÃO E PRODUTOS QUÍMICOS)
PRESSÃO KGf / CM ²	Trabalho	14	15	14
	Teste	28	30	28
	Ruptura	55	ACIMA 50	55
Cor Padrão	Branca	Branca	Branca	Vermelha
Normas	ABNT Tipo 1	ABNT Tipo 2	ABNT Tipo 3	ABNT Tipo 4
Diâmetro	1.1/2"	1.1/2" e 2.1/2"	1.1/2" e 2.1/2"	1.1/2" e 2.1/2"
Comp.(máx)	30 m.	30 m.	30 m.	30 m.