



## Mangueira Semi-Rígida

Mangueira de incêndio semi-rígida construída com reforço têxtil em fio de poliéster de alta tenacidade (no formato espiral) e internamente por um composto de borracha sintética vulcanizada diretamente ao tecido.

### Aplicações

A Mangueira semi-rígida da INMASP atende aos requisitos da norma EN 694B, conforme o item 5.7.3.2 da norma ABNT NBR 13714 e tem sua aplicação destinada a edifícios de ocupação residencial e comercial, conforme especificado na norma ABNT NBR 13714, podendo ser fornecida em carretel específico para mangotinho.

### Especificações Técnicas

#### Especificações Gerais

A mangueira semi-rígida da INMASP é fabricada no diâmetro de 1" (25 mm) em lances de 15, 20 e 30 metros.

Descrição	Especificação
Peso	0,350 kg/m
Pressão de ruptura	35 kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão de máx. de Trabalho	21 kgf/cm <sup>2</sup>

#### Perda de carga

Q (L/min)	Perda (kPa/m)
50	2,87
60	4,05
70	5,31
80	6,91
90	8,73
100	10,45
110	12,55
120	14,34
130	16,80
140	19,29
150	21,95

Nota: a Inmasp reserva-se no direito de alterar as características sem aviso prévio



## Procedimento de instalação da mangueira Semi-Rígida

A mangueira semi-rígida da INMASP instalada em carretel deve ser pressurizada antes de ser enrolada no mesmo conforme procedimento abaixo:

1. Retirar a mangueira do carretel;
2. Esticar a mangueira sobre uma superfície lisa;
3. A INMASP reserva-se no direito de alterar suas especificações sem aviso prévio.
3. Abrir o esguicho regulável na extremidade da mangueira, mantendo essa fixa;
4. Abrir a válvula esfera lentamente;
5. Retirar o ar da mangueira;
6. Fechar o esguicho regulável lentamente;
7. Enrolar a mangueira no carretel;
8. Fechar a válvula tipo esfera.

## Manutenção

Na ausência de norma específica para mangueira semi-rígida, recomenda-se a manutenção anual, devendo essa ser realizada por empresa capacitada.