

# Mangueira de Incêndio Modelo Semi-rígida



## Descrição

Mangueira de incêndio semi-rígida, singela, com reforço em fio de poliéster de alta tenacidade e monofilamento, tecimento horizontal na cor branca, tubo interno de borracha sintética na cor preta, marca "SINTEX SR", no diâmetro de 25 mm (1") em lances de 15, 20, 25 e 30 metros, destinada a edifícios comerciais, industrias e Corpo de Bombeiros, conforme especificação da NBR 13714. Pressão de ruptura mínima de 63 kgf/cm<sup>2</sup>, pressão de trabalho máxima de 21 Kg/cm<sup>2</sup>, peso máximo 0,300 Kg/m. Atende aos requisitos da norma EN 694B, conforme item 5.7.3.2 da NBR 13714 e IT 22 do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.

Opcionalmente fornecida com esguicho de 1", sem o esguicho e com uniões e montada em carretéis tipo mangotinho da nossa linha de fabricação.

## Perda de carga da mangueira Sintex SR

| Q<br>(L/min)<br>RETA | P<br>kPa/m | Q<br>(L/min)<br>ENROLADA | P<br>kPa/m |
|----------------------|------------|--------------------------|------------|
| 50                   | 2,61       | 50                       | 3,17       |
| 60                   | 3,66       | 60                       | 4,45       |
| 70                   | 4,87       | 70                       | 5,91       |
| 80                   | 6,23       | 80                       | 7,57       |
| 90                   | 7,75       | 90                       | 9,41       |
| 100                  | 9,41       | 100                      | 11,44      |
| 110                  | 11,23      | 110                      | 13,65      |
| 120                  | 13,19      | 120                      | 16,03      |
| 130                  | 15,30      | 130                      | 18,59      |
| 140                  | 17,54      | 140                      | 21,32      |
| 150                  | 19,93      | 150                      | 24,22      |