



## Descrição

Os Carreteis Tipo Mangotinho Modelo 1SW são carreteis montados em braço basculante, destinados à serem montados na face da parede. O carretel pode bascular 180°, possibilitando movimentação em todas as direções sem necessidade de guia para mangueira.

## Características

- Discos laterais em chapa de aço espessura de 1mm, pintura de acabamento em epoxi eletrostático na cor vermelha, com espessura mínima de 70 microns;
- Passagem interior de água fabricada em latão, para melhor resistência a corrosão;
- Braço basculante com área de passagem de água fabricada em material anti corrosivo;
- Braço basculante montado do lado direito do carretel, podendo ser montado opcionalmente do lado esquerdo;
- Pode ser fornecido com lances de mangueira de 15, 20, 25 ou 30 metros.

## Mangueira

Os Carreteis Tipo Mangotinho Modelo 1SW são equipados com mangueiras do tipo 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 ou 30 metros, destinada a edifícios comerciais, indústrias e Corpo de Bombeiros, conforme especificação da NBR 13714. Pressão de ruptura mínima de 63kgf/cm<sup>2</sup>, pressão de trabalho máxima de 21 Kgf/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.

## Perda de carga da mangueira Sintex SR

Q (L/min) RETA	P kPa/m	Q (L/min) ENROLADA	P 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

## Esguicho

Os Carreteis Tipo Mangotinho Modelo 1SW são equipados com esguicho de jato regulável de 1", com corpo construído em poliuretano de alta resistência a impactos mecânicos e união tipo espigão em latão para fácil adaptação à mangueira. Possibilita fechamento do bocal e possui vazão que atende ao requerido pela norma NBR 13714.

## Dados de Performance

Pressão (em bar)	x	Vazão em lpm	x	Alcance em Metros
1	x	45	x	09
2	x	65	x	13
3	x	80	x	16
4	x	92	x	18
5	x	103	x	20
6	x	110	x	21

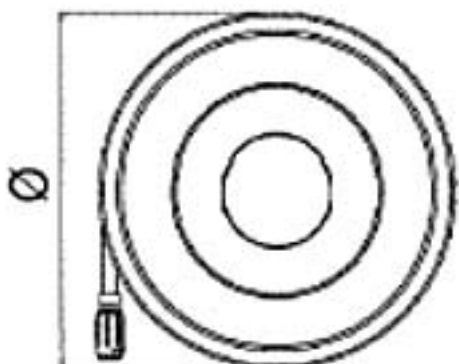
## Acessórios Opcionais

Carretel fornecido com caixa para embutir.

Válvula automática de abertura.

Empunhadura para facilitar enrolamento.

## Dimensões



Ø 580mm

D: 230mm

W: 675mm

Altura total do braço basculante: 630mm.

