

# FIREFONTES

## Catálogo Técnico

Mangueiras contra incêndios



# FIREFONTES

## Mangueira TIPO 1



FONTESHOME



### Aplicação

A mangueira de combate a incêndios **Tipo 1 Fontes Home** da Fire Fontes é adequada para uso em diferentes tipos de incêndios, desde pequenos focos até incêndios de maior proporção. Sua aplicação é especificada de acordo com a NBR 11861 para ambientes residenciais que possuam em linhas de hidrante com pressão de trabalho de até 10 kgf/cm<sup>2</sup>.

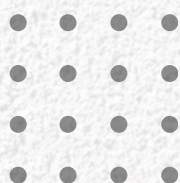


### Conformidade

A mangueira Tipo 1 Fontes Home da Fire Fontes é fabricada no Brasil de acordo com as normas ABNT NBR 11861, ABNT NBR 14349, ABNT NBR 12779 e portaria do Inmetro 547/2022.

Devido o rigoroso controle de qualidade aplicado aos processos produtivos, a mangueira Tipo 1 Lacer Fire oferece excelente rendimento, baixa perda de carga e vida longa estendida

Componente	Material
Uniões	<ul style="list-style-type: none"><li>• Latão</li><li>• alumínio</li><li>• mista (Luva em latão e flange em alumínio)</li></ul>
Anel de Expansão	Cobre Fosforoso C12200
Vedações	Borracha SBR 7018
Fios	Poliéster de alta tenacidade
Tubo Interno	Borracha NR e SBR com cargas e óleos
Gravação	Indelével em sublimação



# FIREFONTES

## Mangueira TIPO 1

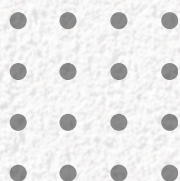


FONTESHOME



### Especificações Técnicas

Diâmetros Disponíveis	1 ½"
Comprimentos	15, 20, 25 e 30 metros
Pressão de trabalho	980 Kpa (10 Kgf/cm <sup>2</sup> )
Pressão de teste	2060 Kpa (21 Kgf/cm <sup>2</sup> )
Pressão de ruptura	< 35 Kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão de dobramento	2060 Kpa (21 Kgf/cm <sup>2</sup> )
Alongamento	>10 %
Torção	> 8 voltas sobr pressão de 24 Kgf/cm <sup>2</sup>
Perda de carga	>19 KPa / 30m
Abrasão	Aprovada em 15 Kgf/cm <sup>2</sup> após 150 ciclos de lixamento
Alongamento do tubo interno	< 400%
Deformação do tubo interno	>25%
Deformação do reforço têxtil	>60% após envelhecimento
Ensaio de Superfície quente	240.C por 1 minuto
União Storz	40-A conforme NBR 14349 - para uniões em latão



# FIREFONTES

## Mangueiras TIPO 2



**FONTESPRO**



### Aplicação

A mangueira de combate a incêndios **Tipo 2 Fontes Pro** da Fire Fontes é adequada para uso em diferentes tipos de incêndios, desde pequenos focos até incêndios de maior proporção. Sua aplicação é especificada de acordo com a NBR 11861 para ambientes comerciais, industriais ou corpo de bombeiros que possuam em linhas de hidrante com pressão de trabalho de até 14 kgf/cm<sup>2</sup>.

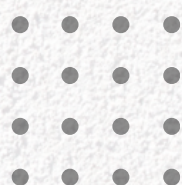


### Conformidade

A mangueira **Tipo 2 Fontes Pro** da Fire Fontes é fabricada no Brasil de acordo com as normas ABNT NBR 11861, ABNT NBR 14349, ABNT NBR 12779 e portaria do Inmetro 547/2022.

Devido o rigoroso controle de qualidade aplicado aos processos produtivos, a mangueira Tipo 2 Lacer Fire oferece excelente rendimento, baixa perda de carga e vida longa estendida

Componente	Material
Uniões	Latão
Anel de Expansão	Cobre Fosforoso C12200
Vedações	Borracha SBR 7018
Fios	Poliéster de alta tenacidade
Tubo Interno	Borracha NR e SBR com cargas e óleos
Gravação	Indelével em sublimação





# **FIREFONTES**

**Fire Fontes equipamentos contra incêndios LTDA**



**Rua Tauro 1135 - São Paulo SP**



**(11) 2075-2262**



**[www.firefontes.com.br](http://www.firefontes.com.br)**



**[contato@firefontes.com.br](mailto:contato@firefontes.com.br)**

**Indústria Brasileira**

