

A **Mangueira de incêndio MONTSEG Tipo 2** é confeccionada com reforço têxtil, 100% em fios de poliéster de alta tenacidade na cor branca e com duto interno de borracha.

Aplicação, onde a pressão de trabalho não ultrapasse 14 Kg/cm².

Em suas extremidades são acopladas uniões de engate rápido (Storz), fabricadas em latão fundido. Lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Disponíveis nos diâmetros 1 ½" e 2 ½".

Tipo 2 : Destina-se a edifícios comerciais, industriais ou corpo de bombeiros.



NOTA: Figura meramente ilustrativa.
Sujeito à alteração sem prévio aviso

Modelo	MONTSEG
Aplicação	Industrial Tipo 2
Norma ABNT	NBR 11861
Diâmetro da Mangueira	1 ½" e 2 ½"
Comprimento	15, 20, 25 e 30 metros
Pressão de trabalho	1370 Kpa (14 Kgf/cm ²)
Pressão de Prova	2745 Kpa (28 Kgf/cm ²)
Pressão de Ruptura	Superior à 55 Kgf/cm ²
Pressão de Dobramento	2350 Kpa (24 Kgf/cm ²)
Alongamento máximo	10 %
Torção a pressão de 24 Kgf/cm ²	Inferior à 10 voltas (1 ½") Inferior à 5 voltas (2 ½")
Perda de Carga	Inferior à 19,6 KPa/m (1 ½") Inferior à 10,6 KPa/m (2 ½")
Resistência à abrasão	Superior à 2060 Kpa 380 ciclos (21 Kgf/cm ²)
Diâmetro Nominal	40 mm (1 ½") 65 mm (2 ½")
Ensaio de Aderência	Inferior à 25 mm/min
Ensaio de Tubo interno	Superior a 8335 KPa (85 Kgf/cm ²)
Alongamento de ruptura do interno	Acima de 400% tubo
Deformação permanente	Menor que 25% à tração do tubo interno
Envelhecimento do reforço têxtil	Menor que 60 %
Resistência a superfície quente	240 °C
Modelo da união	1 ½" – 40 B 2 ½" – 65 B

NORMAS:

Fabricado de acordo com os requisitos da ABNT NBR 11861:1998 e Portaria 547:2022 Inmetro.

GARANTIA E MANUTENÇÃO

Para informações sobre garantia consulte o termo de garantia existente em nosso website.

MONTSEG LTDA
Rua Visconde de Inhomirim, nº 70, Mooca
CEP: 03120-000 - São Paulo - SP

Tel.: +55 11 91764-4737 | contato@montseg.ind.br
www.montseg.ind.br

MONTSEG DATASHEET