











Mangueiras de incêndio conforme NBR 11861, em lances de 15, 20, 25 e 30 metros para todas as aplicações atendendo às mais rígidas especificações.

Aplicação	Predial ocupação residencial	Ed. comercial / industrial / bombeiros	Área naval / industrial / bombeiros	Área industrial com maior resistência à abrasão	Área industrial c/ alta resistência à abrasão e sup. quentes
Norma NBB 11861	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5
Pressão de prova kgf/cm	21	28	30	28	28
Pressão de ruptura kgf/cm ²	35	42	50	42	42
Diâmetro nominal mm pol	38 1 1/2"	38 e 64 1 1/2" e 2 1/2"	38 e 64 1 1/2" e 2 1/2"	38 e 64 1 1/2" e 2 1/2"	38 e 64 1 1/2" e 2 1/2"
Características	Para pressão de trabalho até 10 kgf/cm ²	Para pressão de trabalho até 14 kgf/cm ²	Reforço têxtil duplo (dupla capa), com pressões de trabalho até 15 kgf/cm ²	Reforço têxtil revestido com película externa de plástico	Reforço têxtil revestido externamente com borracha

Mangueiras Resil Jet	Tipo 1 predial	> 60000 - 1 1/2" x 15 m	
		> 60100 - 1 1/2" x 20 m	
		> 60200 - 1 1/2" x 25 m	
		> 60300 - 1 1/2" x 30 m	
	Tipo 2 industrial	> 60400 - 1 1/2" x 15 m	
		> 60500 - 1 1/2" x 20 m	
> 60600 - 1 1/2" x 25 m			
> 60700 - 1 1/2" x 30 m			
Tipo 2 industrial	> 60800 - 2 1/2" x 15 m		
	> 60900 - 2 1/2" x 20 m		
	> 61000 - 2 1/2" x 25 m		
	> 61100 - 2 1/2" x 30 m		



PRODUTO	DEFINIÇÃO
<p>- PRESSÃO DE TRABALHO = 10 Kgf/cm²</p>  <p>- PRESSÃO DE RUPTURA = 42 Kgf/cm²</p>	<p>Mangueira de incêndio TIPO 1, na cor branca, revestida externamente com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento horizontal (tipo tela) e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta; dotada de união tipo engate rápido ("storz") conforme NBR 14349, é leve e durável pela excelente resistência a ruptura, abrasão e deterioração por bolor e fungos. Em conformidade com as normas ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.001/01 (1-1/2"). Uso recomendado para prédios de ocupação residencial.</p>
<p>- PRESSÃO DE TRABALHO = 14 Kgf/cm²</p>  <p>- PRESSÃO DE RUPTURA = 58 Kgf/cm²</p>	<p>Mangueira de incêndio TIPO 2, na cor branca, revestida externamente com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento diagonal (tipo sarja) e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui excelente resistência a ruptura, abrasão e deterioração por bolor e fungos. Em conformidade com as normas ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.002/01 (1-1/2") e 40.003/01 (2-1/2"). Uso recomendado para prédios de ocupação comercial, indústrias, depósitos e Corpo de Bombeiros.</p>
<p>- PRESSÃO DE TRABALHO = 15 Kgf/cm²</p>  <p>- PRESSÃO DE RUPTURA = 65 Kgf/cm²</p>	<p>Mangueira de incêndio TIPO 3, na cor branca, revestida externamente com duplo reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, tecimento diagonal (tipo sarja) e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui maior resistência a ruptura, abrasão e deterioração por bolor e fungos. Em conformidade com as normas ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.004/01 (1-1/2") e 40.005/01 (2-1/2"). Uso recomendado para ambientes onde é desejável uma maior resistência a abrasão como áreas industriais, navais e Corpo de Bombeiros.</p>
<p>- PRESSÃO DE TRABALHO = 14 Kgf/cm²</p>  <p>- PRESSÃO DE RUPTURA = 55 Kgf/cm²</p>	<p>Mangueira de incêndio TIPO 4, na cor vermelha, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com "blend" de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos. Em conformidade com as normas ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (1-1/2") e 40.007/01 (2-1/2"). Uso recomendado para ambientes onde é desejável uma maior resistência a abrasão como áreas industriais e Corpo de Bombeiros.</p>
<p>- PRESSÃO DE TRABALHO = 14 Kgf/cm²</p>  <p>- PRESSÃO DE RUPTURA = 55 Kgf/cm²</p>	<p>Mangueira de incêndio TIPO 5, na cor preta, com reforço têxtil em fio sintético de alta tenacidade, revestida externamente em borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética na cor preta; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui superior resistência a perfurações, cortes e a produtos químicos. Tem elevada resistência a abrasão e a superfícies quentes. Em conformidade com as normas ABNT – NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.008/01 (1-1/2") e 40.009/01 (2-1/2"). Uso recomendado para ambientes onde é desejável elevada resistência a abrasão como áreas industriais.</p>

Pabx - 011- 2346 3306 – 99562 7653 / 98288 1061
www.renglan.com.br / renglan@renglan.com.br

LINK NORMA BOMBEIRO MANGUEIRA INCENDIO

http://www.bombeiros.sp.gov.br/rev_it/IT22.pdf