



As mangueiras **Maxtech T** são fabricadas utilizando-se rigoroso controle de processo industrial e homologados pela ABNT através da certificação ISO 9001:2000 e da Marca de conformidade ABNT, proporcionando aos nossos clientes segurança e qualidade.

Aplicações

A escolha correta da mangueira garante efetivamente, uma maior durabilidade do produto adquirido e um desempenho adequado na hora de combater incêndios. Tal escolha deve considerar o tipo de edificação, as condições de uso do material, a pressão de trabalho e a resistência à abrasão.

As mangueiras **Maxtech T** têm sua aplicação destinada à área naval e industrial ou corpo de bombeiros, onde a pressão de trabalho não ultrapasse a 15 kgf/cm² (1 470 kPa).

Especificações técnicas

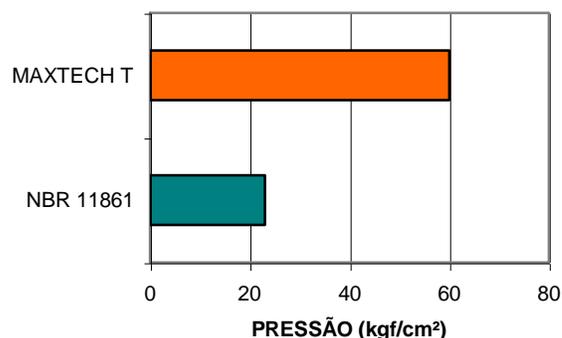
Especificações gerais

Descrição	Especificação
Tipo (NBR 11861)	3
Diâmetro	1.½" ou 2.½" (40 e 65 mm)
Pressão de Trabalho	15 kgf/cm ²
Pressão de prova	30 kgf/cm ²
Pressão de ruptura	63 kgf/cm ²

Resistência à abrasão

As mangueiras **Maxtech T** foram projetadas para obter uma melhor resistência à abrasão, proporcionando uma maior durabilidade. Ensaio realizados em nosso laboratório comprovam que as mangueiras **Maxtech T** chegam a alcançar resultados 40 % acima do especificado na norma ABNT NBR 11861.

Gráfico de resistência à abrasão



Perda de carga

Através de pesquisas e ensaios, nosso departamento técnico desenvolveu um composto de borracha capaz de proporcionar aos nossos produtos uma menor perda de carga comparada ao especificado na norma ABNT NBR 11861.

Gráfico de Perda de carga

