



### Mangueira Maxtech T - Tipo 3

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 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/cm<sup>2</sup> (1 470 kPa).

#### Especificações Técnicas

##### Especificações Gerais

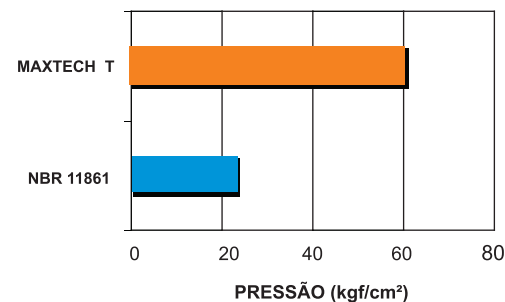
Descrição	Especificação
Tipo (NBR 11861)	3
Diâmetro	1.1/2" ou 2.1/2" (40 e 65 mm)
Pressão de Trabalho	15 kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão de Prova	30 kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão de Ruptura	50 kgf/cm <sup>2</sup>

Nota: a Inmasp reserva-se no direito de alterar as características sem aviso prévio

#### Resistência à abrasão

As mangueiras Maxtech T foram projetadas para obter uma melhor resistência à abrasão, proporcionando uma maior durabilidade. Ensaio realizado 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.

