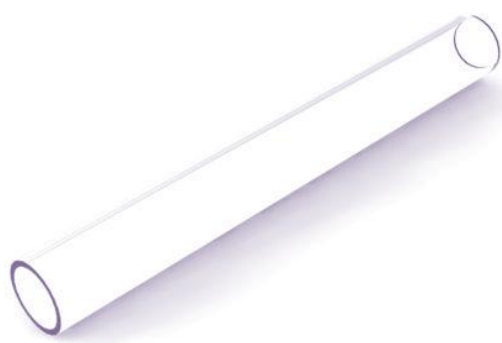




REAL MANGUEIRAS

# Tubos em PVC

Os tubos produzidos em Policloreto de Vinila (PVC) monocamada, têm como características principais a transparência, a alta flexibilidade a temperatura ambiente, baixa flamabilidade e baixo custo. Eles são muito utilizados onde existe a necessidade de flexibilidade e visualização do produto transportado, como, por exemplo, na passagem de líquidos a base de água, na irrigação manual ou por gotejamento, mas também podem ser utilizados na linha automotiva, industrial, entre outros.



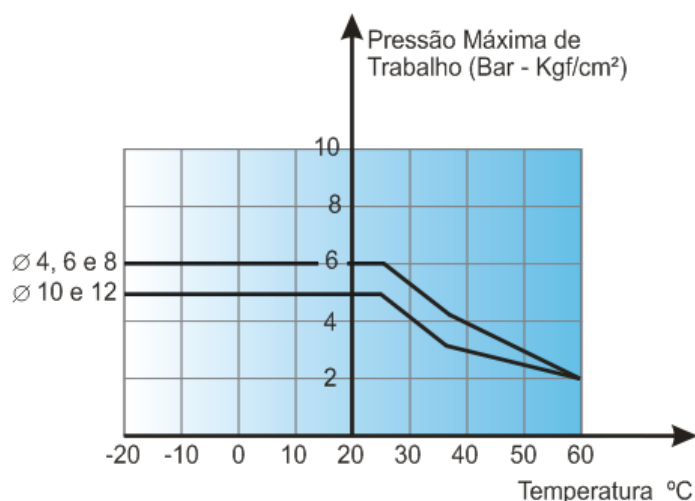
## Principais propriedades:

- Baixa flamabilidade
- Baixa toxicidade
- Baixo coeficiente de atrito
- Alta resistência aos raios UV
- Boa elasticidade
- Boa resistência a reagentes químicos
- Boa resistência a intempéries
- Fácil manuseio
- Dureza de 85 Shore A

**Principais aplicações:** os tubos em PVC são aplicados em uso geral, mas principalmente na passagem de água, no transporte de gases de baixa pressão e na proteção de cabos ou outros tubos.

**Pressão de trabalho:** as pressões de serviço variam de acordo com o diâmetro e espessura da parede do tubo, sempre se observando a temperatura de trabalho, conforme gráfico a seguir.

**Temperatura de trabalho indicada:** de -20°C até +60°C na pressão de trabalho indicada.



Pressão de Trabalho - Bar -				
Bitola		Temperatura		
Ø Externo -mm-	Espessura da parede -mm-	- 20 á + 23 °C	+ 40 °C	+ 60 °C
4,00	0,80	6	4	2
6,00	1,00	6	4	2
8,00	1,00	6	4	2
10,00	1,50	5	3	2
12,00	1,50	5	3	2

**Bitolas produzidas:** as bitolas produzidas para esta linha de produto são de acordo com as necessidades do cliente e com lote mínimo de produção. Podem-se produzir em diferentes diâmetros, espessuras de parede, comprimentos e cores.