

# Tubos Antichama Dupla Camada



Os tubos antichama dupla camada possuem uma camada interna de poliamida (PA) flexível (tubo de trabalho) revestido com uma camada não aderida de PVC (capa de proteção), que apresenta excelente resistência a projeções incandescentes como faíscas, centelhas e respingos de solda, estando em conformidade com a norma UL94 classe V0, assegurando uma solução eficiente para aplicações que exijam resistência a agressões externas. Esta capa externa oferece propriedades isolantes, resistindo a óleos, graxas, soluções aquosas, ozônio, calor e luz ultravioleta.

**Composição:** tubo interno em Poliamida (copolímero éter-amida elastomérico) flexível, revestido com uma capa externa em PVC antichama.

**NOVA COMPOSIÇÃO  
MAIS FLEXÍVEL**



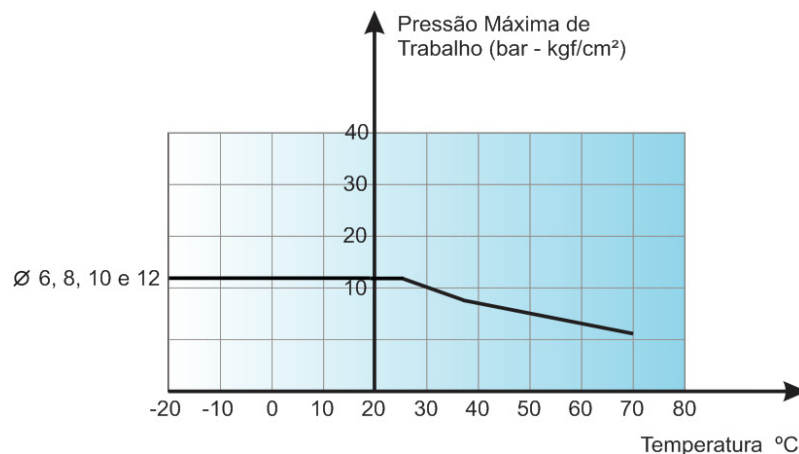
## Principais propriedades:

- Excelente resistência a projeções incandescentes
- Flamabilidade conforme UL94 V0
- Altamente resistente à abrasão
- Boa flexibilidade em uma ampla faixa de temperatura
- Baixa absorção de umidade

**Principais aplicações:** os tubos antichama podem ser utilizados na indústria de automação e automotiva, sistemas pneumáticos, estações de solda, sistemas de pintura automotiva, dispositivos de corte e esmerilhamento, robótica, linhas de lubrificação, condução de combustíveis e óleos. Indicados para ambientes agressivos, onde a capa oferece uma proteção adicional (camada de sacrifício) ao tubo principal (trabalho).







**Pressão de trabalho:** as pressões de serviço estão definidas com coeficiente de segurança de 3:1, de acordo com as recomendações da norma DIN 73378. Estas pressões variam conforme o diâmetro, espessura da parede do tubo e temperatura de trabalho.

**Temperatura de trabalho:** de -40°C até 70°C conforme pressão de trabalho indicada.



## Bitolas produzidas:

### Medidas em Milímetros

Código	 Diâmetro Externo (Tubo PA) -mm-	 Diâmetro interno (Tubo PA) -mm-	 Diâmetro Externo (Capa PVC) -mm-	 Pressão Máxima de Trabalho a 23°C -bar-	 Raio Mínimo de curvatura -mm-	 Comprimento da Bobina -metros-
700 MT	6,00	4,00	8,00	12	30	50
705 MT	8,00	6,00	10,0	12	40	50
710 MT	10,0	7,50	12,0	12	50	50
715 MT	12,0	9,00	14,0	12	60	50

Cor Padrão	Camada
Natural	Interna - PA - Trabalho
Azul	Externa - PVC - Capa

**Importante:** Para seu correto funcionamento, estes tubos necessitam que se retire a capa em PVC nas extremidades para montagem das conexões no tubo de trabalho, pois a montagem sobre a capa em PVC poderá causar posteriores vazamentos e até um possível rompimento do tubo.



**DDA**  
Pneumática & Instrumentação

(085) 3092 - 2280 / 9.9621-2682 @ddapneumatica.com.br

End: Av. dos Flamboyants, N°390 - Sala B - Cocó. Fortaleza - Ce Cep: 60192-465  
Fone: (85) 3092 - 2280 / Cel: 9.9621-2682  
E-mail: contato@ddapneumatica.com.br  
Site: www.ddapneumatica.com.br