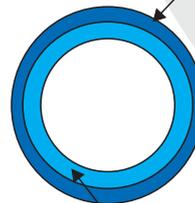


Tubo Anti Chama - Série PC



Capa Anti Chama (PVC)



Tubo de Poliamida (Nylon)

Cores Padrão: ■ Interno - PA12 ■ Externo - PVC

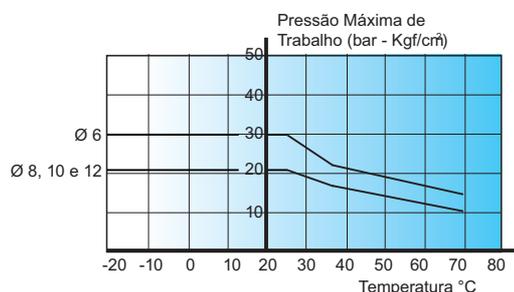
Características Técnicas

Os tubos Antichama da GHPC Série PC, são revestidos com uma capa de PVC que apresenta excelente resistência a projeções incandescentes como faíscas e respingos de solda, estando em conformidade com a norma UL94 classe V0, assegurando uma solução eficiente a aplicações que exijam resistência a agressões externas. Esta capa externa oferece fortes propriedades isolantes, resistindo a óleos, graxas, soluções aquosas, ozônio, calor e luz ultravioleta.

Composição: tubo interno em Poliamida 12 tipo HIPHL na cor natural, revestido com uma capa externa preta em PVC "ANTICHAMA" (espessura da capa de 1mm).

Principais aplicações: os tubos em PA12 Antichama podem ser utilizados na indústria de automação e automotiva, sistemas pneumáticos, sistemas de pintura automotiva, robótica, linhas de lubrificação, condução de combustíveis e óleos. Indicados para ambientes agressivos, onde a capa oferece uma proteção adicional ao tubo principal em Poliamida 12, que atende a norma DIN 73378 quanto à pressão e temperatura de trabalho.

Pressão de trabalho: as pressões de serviço estão definidas com coeficiente de segurança de 3:1, de acordo com as normas DIN 74324 e DIN 73378. Estas pressões variam de acordo com o da diâmetro e espessura da parede do tubo, sempre se observando a temperatura de trabalho, conforme o gráfico a seguir.



Temperatura de trabalho indicada: de -40°C até +70°C na pressão de trab

Principais Propriedades:

- Excelente resistência a projeções incandescentes
- Flamabilidade conforme UL94 V0 (PVC)
- Altamente resistente à abrasão
- Boa flexibilidade em uma ampla faixa de temperatura
- Bom ajuste de retenção a elevadas temperaturas
- Baixa absorção de umidade

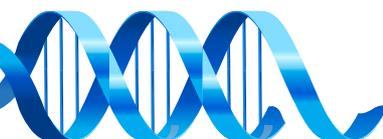
Pressão de Trabalho (bar)				
Bitola		Temperatura		
Ø Externo (mm)	Espessura da Parede (mm)	-40 à +30°C	+50°C	+70°C
6,00	1,00	29	18	14
8,00	1,00	21	13	10
10,00	1,25	21	13	10
12,00	1,50	21	13	10

Codificação

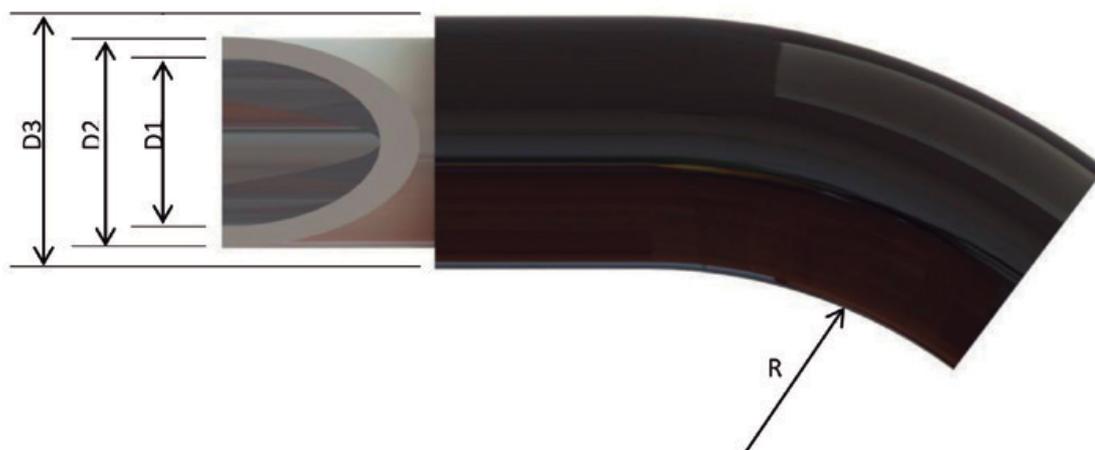
P C -

Modelo	Ø tubo	Cor	
PC 0604	6mm	BL	Azul
PC 0806	8mm	Y	Amarelo
PC 1075	10mm	G	Verde
PC 1209	12mm	R	Vermelho
		P	Preto

Exemplo: **PC1209-R**
PC0806-BL



Dimensional



Código	Diâmetro Externo (D1) (mm)	Diâmetro Interno (D2) (mm)	Diâmetro Total (D3) (mm)	Pressão Máxima de Trabalho a 23°C (Bar)	Comprimento da Bobina (metros)	Raio Mínimo de Curvatura(R) (mm)
PC-0604-BL	6,00	4,00	8,00	25	50	30
PC-0806-BL	8,00	6,00	10,00	18	50	40
PC-1075-BL	10,00	7,50	12,00	18	50	60
PC-1209-BL	12,00	9,00	14,00	18	50	60

Obs: Para seu correto funcionamento, estes tubos necessitam que se retire a capa em PVC nas extremidades que serão montadas nas conexões, pois a montagem sobre a capa em PVC irá causar posteriores vazamentos e até um possível rompimento do tubo.

