

### Produtos Disponíveis:

Acabamento	Seca	PTFE*	Siliconizada
Temperatura de Uso (°C)	350	250	220
Temperatura de Pico (°C)	400	280	250
Ponto de Amolecimento da Fibra	NA	NA	NA
Aplicação	Vedação, Pressão e Isolamento.		

### Condições de Fornecimento:

mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,1
pol	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
m/Kg (+/- 6%)	50,00	23,00	17,00	11,00	8,00	6,00	4,40	3,80	2,80	2,00	1,60	1,10

\* PTFE = Politetrafluoretileno é um polímero conhecido mundialmente pelo nome comercial Teflon®, marca registrada de propriedade da empresa DuPont. A principal virtude deste material é que uma substância praticamente inerte, não reage com outras substâncias químicas exceto em situações muito especiais. Isto se deve basicamente a proteção dos átomos de flúor sobre a cadeia carbônica. Esta carência de reatividade permite que sua toxicidade seja praticamente nula sendo, também, o material com o terceiro mais baixo coeficiente de atrito de todos os materiais sólidos conhecidos. Outra qualidade característica é sua impermeabilidade mantendo, portanto, suas qualidades em ambientes úmidos. Por estas características especiais, além da baixa aderência e aceitabilidade ótima pelo corpo humano, ele é usado em diversos tipos de prótese.