

## Produtos Disponíveis:

Acabamento	Siliconizada	PTFE*	Grafitada	Lisa Torcida	Texturizada
Temperatura de Uso (°C)	220	250	500	400	400
Temperatura de Pico (°C)	250	280	600	500	500
Ponto de Amolecimento da Fibra (°C)	870	870	870	870	870
Aplicação	Isolamento Térmico/Elétrico				

## Condições de Fornecimento:

GRUPO 

mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
pol	1/8"	3/16"	¼"	5/16"	3/8"	7/16"	½"	9/16"	5/8"	¾"	7/8"	1"
m/Kg (+/- 6%)	50,00	28,50	16,00	11,00	7,60	6,67	4,80	4,35	3,00	2,00	1,40	1,20

\* 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.