

## Produtos Disponíveis:

| Acabamento                          | Siliconizada                | PTFE* | Grafitada | Lisa SS | Lisa FG |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|---------|---------|
| Temperatura de Uso (°C)             | 220                         | 250   | 800       | 700     | 600     |
| Temperatura de Pico (°C)            | 250                         | 280   | 900       | 800     | 700     |
| Ponto de Amolecimento da Fibra (°C) | 1200                        | 1200  | 1200      | 1200    | 1200    |
| Aplicação                           | Isolamento Térmico/Elétrico |       |           |         |         |

## 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" | ¼"  | 5/16" | 3/8" | 7/16" | ½"   | 9/16" | 5/8" | ¾"   | 7/8" | 1"   |

⇒ Produtos até 2" consulte-nos!

⇒ Acondicionadas em rolos que variam de 5,0 a 15,0 Kg, conforme a bitola.

\* **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.