



Topmil G é um revestimento isento de cargas minerais abrasivas com alta dureza e resistência ao desgaste, indicado para rolos Guias e Cabeceiras. Sua principal característica é não ser abrasivo preservando a tela formadora. Outra característica é a ótima resistência química e a agentes oxidantes mantendo suas características originais ao longo do trabalho.

Nome Comercial	Topmil G
Faixa de Dureza	0 a 3 PJ 80 a 82 Sh D
Espessura Recomendada	10 mm
Rugosidade	0,6 a 1,0 Ra
Temperatura Máxima de Trabalho	130°C

Raspa recomendada:

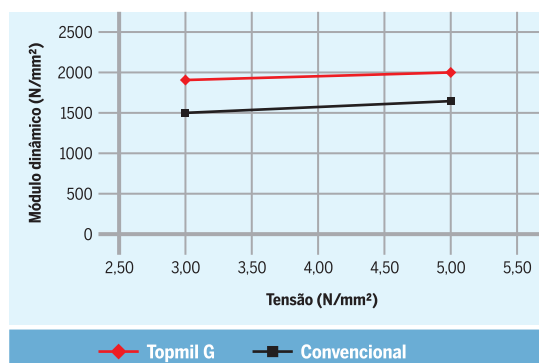
- Fibra de carbono com polyester/epóxi.
- Fibra de vidro com epóxi.
- Polietileno / Tecido de algodão com resina epóxi.

Resistência Química

Ácidos	→	Boa
Bases	→	Boa
Agentes Oxidantes	→	Excelente
Óleos e Graxas	→	Excelente

Propriedades Dinâmicas à 40°C

(Frequência 30Hz)



Propriedades Físicas

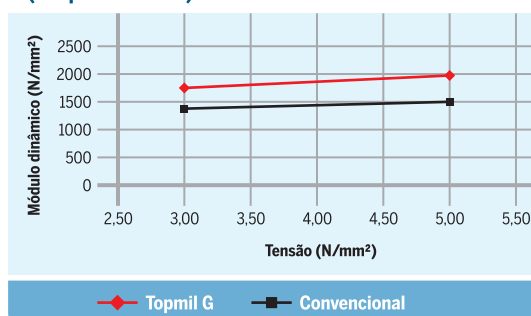
Resistência ao desgaste	Excelente
Resistência à Deformação à Compressão	Excelente

Resistência à Solventes

Alifáticos	→	Excelente
Aromáticos	→	Excelente
Cetonas	→	Moderada

Propriedades Dinâmicas à 80°C

(Frequência 30Hz)



As propriedades dinâmicas avaliadas em nosso centro de pesquisas através do “Material Test System” (MTS) demonstram a estabilidade do módulo dinâmico (grau de resistência) em função da temperatura.