



**Ebomil** é um revestimento de boa resistência ao desgaste, elevada dureza, indicado para rolos Guias e Cabeceira. Apresenta um bom acabamento superficial. Sua estrutura molecular permite obter uma dureza em torno de 80 Sh D.

As propriedades dinâmicas avaliadas pelo nosso centro de pesquisas através do “Material Test System” (MTS) indicaram bons níveis de módulo dinâmico até a temperatura de 60°C garantindo uma boa performance.

Nome Comercial	Ebomil
Faixa de Dureza	0 a 3 PJ 78/82 Sh D
Espessura Recomendada	10 mm
Rugosidade Superficial	0,6 a 1,0 Ra

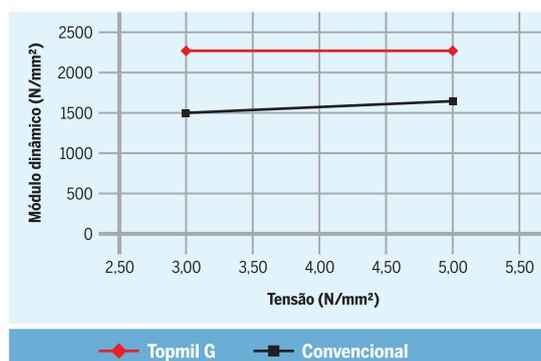
### Raspa recomendada:

- Fibra de carbono com polyester/epóxi.
- Polietileno.

### Resistência Química

Ácidos	→	Boa
Bases	→	Boa
Óleos e Graxas	→	Boa
Soda	→	Boa

### Propriedades Dinâmicas à 40°C (Frequência 30Hz)



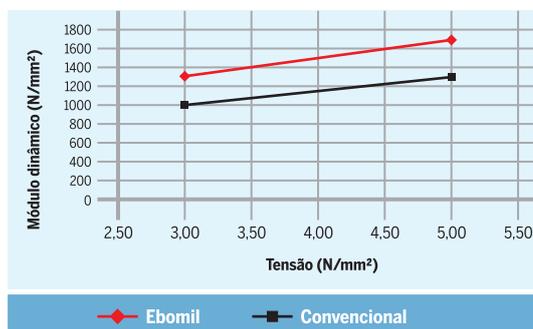
### Propriedades Físicas

Resistência ao desgaste	Boa
Estabilidade de dureza	Excelente
Resistência à Deformação à Compressão	Boa

### Resistência à Solventes

Alifáticos	→	Moderada
Aromáticos	→	Moderada
Cetonas	→	Fraco

### Propriedades Dinâmicas à 80°C (Frequência 30Hz)



Ebomil tem melhores propriedades dinâmicas em relação a revestimentos convencionais.