



R-1000 é um revestimento indicado para rolos Estanga.

R-1000 tem uma boa resistência ao desgaste, à deformação à compressão e uma boa resiliência.

Propriedades Físicas

Resistência ao desgaste	Excelente
Resiliência	Boa
Resistência à Deformação à Compressão	Boa

Resistência Química

Ácidos	→	Excelente
Bases	→	Boa

Nome Comercial	R1000
Faixa de Dureza	10 a 40 PJ
Espessura recomendada	20 a 25 mm
Pressão Máxima de Trabalho	120 KN/m
Rugosidade	0,8 a 1,2 Ra
Temperatura Máxima de Trabalho	80°C

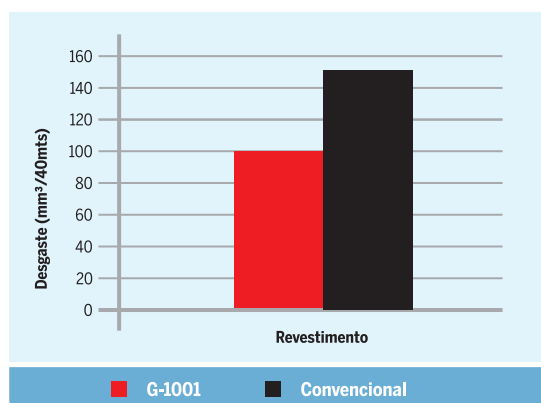
Resistência à Solventes

Alifáticos	→	Boa
Aromáticos	→	Boa
Cetonas	→	Fraco

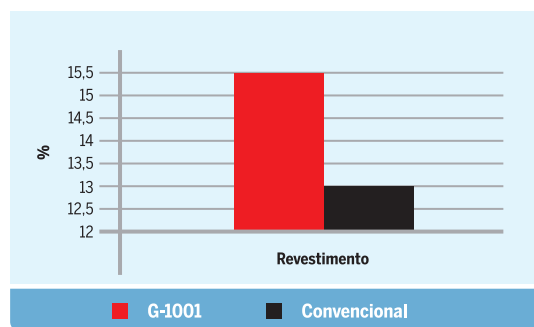
R-1000 tem módulo dinâmico estável em função da temperatura em relação a revestimentos convencionais.



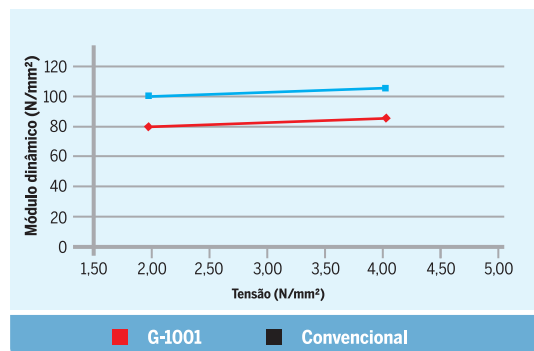
Resistência à abrasão



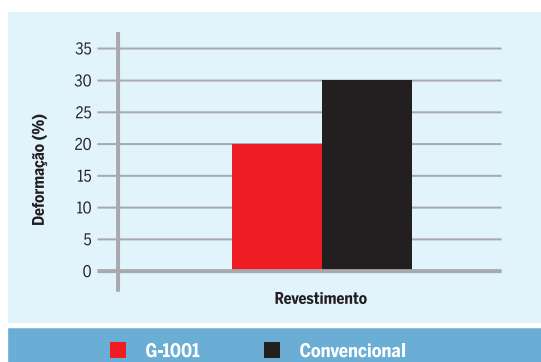
Resiliência



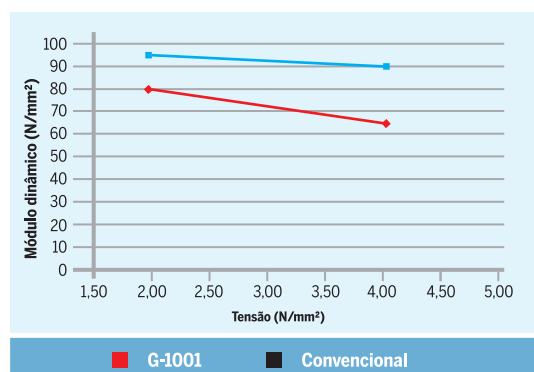
Propriedades dinâmicas à 40°C (frequência 30Hz)



Deformação à compressão



Propriedades dinâmicas à 80°C (frequência 30Hz)



G-1001 aquece menos durante o trabalho em comparação com os revestimentos convencionais, propiciando maior performance em máquina.