



G-1001 é um revestimento para ser aplicado em rolos Gofradores. Sua principal característica é a alta resistência à abrasão, ruptura e a fadiga térmica.

G-1001 apresenta uma boa dissipação de calor em trabalho dinâmico não perdendo suas propriedades de resistência.

Nome Comercial	G1001
Faixa de Dureza	40 a 70 ShA
Rugosidade	0,7 a 1,0 Ra
Espessura recomendada	15 a 32mm

Propriedades Físicas

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

Resistência Química

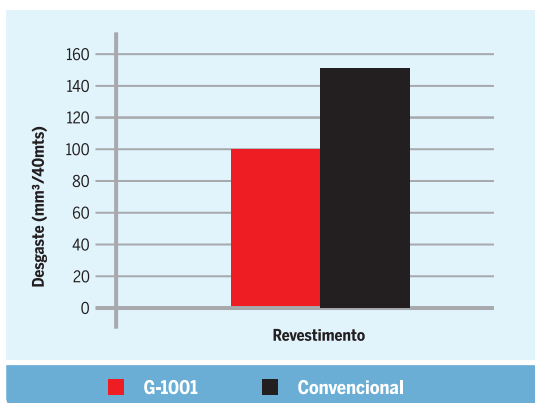
Ácidos	→	Excelente
Bases	→	Boa
Agentes Oxidantes	→	Excelente
Óleos e Graxas	→	Boa

Resistência à Solventes

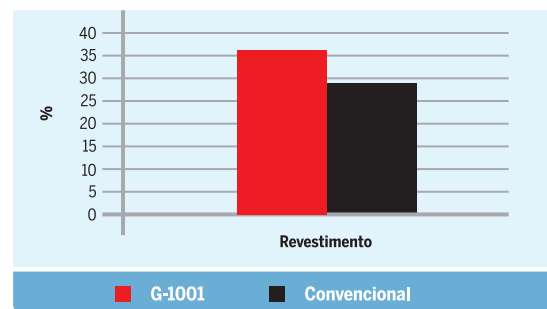
Alifáticos	→	Boa
Aromáticos	→	Boa
Cetonas	→	Fraco



Resistência à abrasão

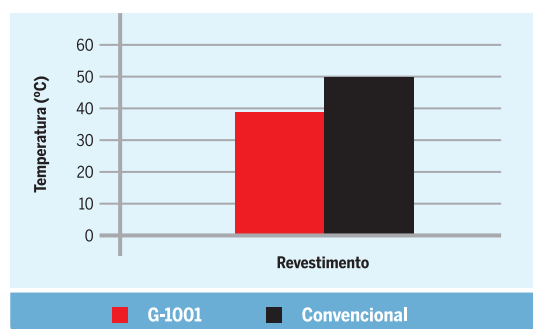


Resiliência



Geração de calor interno (teste em campo)

Determinação da temperatura do revestimento
após 8 horas de trabalho



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