



**Nanomark** é um revestimento de alta performance para rolos Gofradores. Apresenta em sua formulação nano partículas que proporcionam superior propriedades de resistência física e química.

As nano partículas tornam a estrutura molecular do **Nanomark** mais compacta com alta resiliência e resistência à fadiga e deformação.

O uso da nanotecnologia proporciona um revestimento que gera muito menos calor interno quando em trabalho dinâmico resultando em um maior tempo em máquina.

Ensaio comparativos e dados obtidos em campo, junto a operação de Gofragem, indicaram que o **Nanomark** gera muito menos calor interno. Medidas realizadas em campo indicaram que quando o **Nanomark** atingiu 35°C os revestimentos convencionais atingiram 50°C, ou seja, 15°C a mais.

Nome Comercial	Nanomark
Faixa de Dureza	40 a 60 Sh A
Espessura recomendada	15 a 32 mm
Rugosidade	0,6 a 1,0 Ra
Pressão Máxima de Trabalho	80 KN/m

### Propriedades Físicas

Resiliência	Excelente
Resistência ao desgaste	Excelente
Resistência à deformação à Compressão	Excelente

### Resistência a Solventes

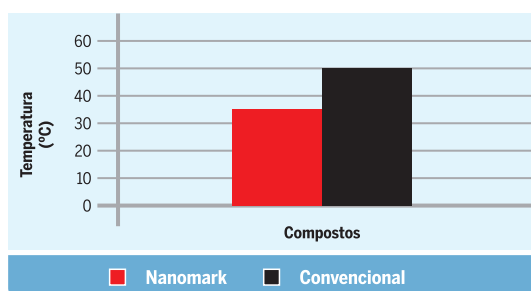
Alifáticos	→	Boa
Aromáticos	→	Boa
Cetonas	→	Moderada
Álcool	→	Excelente

### Resistência Química

Ácidos	→	Boa
Bases	→	Boa
Óleos e graxas	→	Moderada

### Geração de calor interno (teste em campo)

Determinação da temperatura do revestimento após 8 horas de trabalho



**Revestimento Nanomark aquece muito menos durante o trabalho em comparação com revestimentos convencionais, propiciando maior performance em máquina.**

### Resiliência

