



ATB S/A

Artefatos Técnicos de Borracha
REVESTIMENTO DE CILINDROS
Site: www.atb.com.br e-mail: atb@atb.com.br

GOMATEC-NANO®

Aplicações

APLICADORES DE GOMA
ENGOMADEIRA DE FIOS
ESPRESSORES DE GOMA
IMERSÃO PARA GOMA

Dureza

45 a 75 Shore A

Espessura recomendada

até 20 mm

Temperatura máxima de trabalho

130°C

Pressão máxima de trabalho

90 KN/m

Propriedades

Alta resistência à fadiga térmica
Excelente resistência à abrasão
Alta Resiliência
Baixa Histerese
Excelente Resistência Química
Excelente adesão ao núcleo metálico
Alta Resistência à vapores

GOMATEC-NANO® é um revestimento especialmente formulado para ser aplicado em rolos da Caixa Extracta. Por ser um revestimento que apresenta nanopartículas em sua estrutura molecular que proporcionam propriedades química e física muito superiores ao revestimento convencional.

O uso da nanotecnologia resulta em um revestimento com melhores propriedades dinâmicas, com menor geração interna de calor.

O efeito barreira causado pelas nanopartículas propiciam uma excelente resistência aos efeitos dos vapores e agentes oxidantes aumentando consideravelmente a vida útil do rolo.

BALANÇO DE PROPRIEDADES

GOMATEC-NANO®	Excelente	Bom	Regular	Ruim
RESISTÊNCIA À FADIGA	☑			
RESISTÊNCIA Á ABRASÃO	☑			
RESISTÊNCIA TÉRMICA	☑			
RESILIÊNCIA	☑			
ADESÃO AO NÚCLEO METÁLICO	☑			
RESISTÊNCIA AO IMPACTO		☑		
RESISTÊNCIA AO RASGO	☑			

USE A QUALIDADE DESTA MARCA