



# ATB S/A

Artefatos Técnicos de Borracha

REVESTIMENTO DE CILINDROS

Site: www.atb.com.br e-mail: atb@atb.com.br

## EXTRACTATEC-NANO®

Aplicações	CAIXA EXTRACTA
Dureza	70 a 95 Shore A
Espessura recomendada	até 20 mm
Temperatura máxima de trabalho	145°C
Pressão máxima de trabalho	100 KN/m
Propriedades	Excelente resistência à fadiga térmica Alta resistência à abrasão Excelente Resiliência Baixa Histerése Excelente Resistência Química Excelente adesão ao núcleo metálico Alta Resistência à soluções oxidantes

**EXTRACTATEC-NANO®** é um revestimento especialmente formulado para ser aplicado em rolos da Engomadeira. É 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

<b>EXTRACTATEC-NANO®</b>	<b>Excelente</b>	<b>Bom</b>	<b>Regular</b>	<b>Ruim</b>
<b>RESISTÊNCIA À FADIGA TÉRMICA</b>	☒			
<b>RESISTÊNCIA Á ABRASÃO</b>	☒			
<b>RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO</b>		☒		
<b>RESILIÊNCIA</b>	☒			
<b>ADESÃO AO NÚCLEO METÁLICO</b>	☒			
<b>RESISTÊNCIA QUÍMICA E VAPORES</b>	☒			
<b>ALONGAMENTO</b>		☒		
<b>RESISTÊNCIA AO IMPACTO</b>			☒	

**USE A QUALIDADE DESTA MARCA**