

**ATB S/A**

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

# STEAMTEC-NANO®

Aplicações	VAPORIZADOR
Dureza	70 a 90 Shore A
Espessura recomendada	até 20 mm
Temperatura máxima de trabalho	145°C
Pressão máxima de trabalho	120 KN/m
Propriedades	<p>Excelente resistência química          Alta resistência à abrasão          Estabilidade dimensional à alta temperatura          Estabilidade de dureza à alta temperatura          Ótimo acabamento superficial          Excelente adesão ao núcleo metálico</p>

**STEAMTEC-NANO®** é um composto especialmente desenvolvido para posições com exposição à vapores mais elevadas, principalmente vapores químicos. Tem uma ótima estabilidade de dureza e dimensionais quando exposto a temperaturas mais elevadas. 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>STEAMTEC-NANO®</b>	<i>Excelente</i>	<i>Bom</i>	<i>Regular</i>	<i>Ruim</i>
<b>RESISTÊNCIA À FADIGA TÉRMICA</b>	✘			
<b>RESILIÊNCIA</b>	✘			
<b>RESISTÊNCIA À ABRASÃO</b>	✘			
<b>ADESÃO AO NÚCLEO METÁLICO</b>	✘			
<b>RESISTÊNCIA À QUÍMICA</b>	✘			

### USE A QUALIDADE DESTA MARCA