

**ATB S/A**

Artefatos Técnicos de Borracha

REVESTIMENTO DE CILINDROS

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

COATINGTEC-NANO®**Aplicações**

Rolo Nip do Corona
 Rolo da Torre da Extrusora
 Rolo Aplicador de Verniz
 Calandra de filmes plásticos
 Rolo Extrator da Lavadeira Contínua

Dureza

40 a 95 Shore A

Espessura recomendada

15 a 25 mm

Perfil

Liso/canal

Temperatura máxima de trabalho

140° C

Pressão máxima de trabalho

100 KN/m

Propriedades

Rugosidade 0,6 a 1,2 μRa
 Boa resistência à deformação por Compressão,
 Alta resistência à fadiga, à abrasão, térmica,
 química e ao rasgo.
 Eficiência na extração de umidade, reduzindo os
 custos de operação
 Excelente resistência ao Ozônio

COATINGTEC-NANO® é um revestimento que apresenta nanopartícula em sua estrutura molecular o que proporciona a este revestimento propriedades químicas e físicas muito superiores ao revestimento convencional. Com o uso da nanotecnologia o revestimento alcança melhores propriedades dinâmicas, gerando menos calor interno, aumentando a vida útil do revestimento. O efeito barreira causado pelas nanopartículas propiciam uma excelente resistência à fadiga superficial com conseqüente aumento do tempo em máquina.

BALANÇO DE PROPRIEDADES

COATINGTEC-NANO®	Excelente	Bom	Regular	Ruim
RESILIÊNCIA		✘		
ABRASÃO		✘		
RES. TÉRMICA	✘			
ADESÃO	✘			
IMPACTO			✘	
ALONGAMENTO		✘		
RESISTÊNCIA À HISTERESE	✘			
RESISTENCIA AO OZONIO	✘			

USE A QUALIDADE DESTA MARCA