

**ATB S/A**

Artefatos Técnicos de Borracha

REVESTIMENTO DE CILINDROS

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

SUPERTEC-NANO®**Aplicações**

Rolos Tensores e Defletores
 Rolos Secadores
 Rolos de decapagem e Rolos de
 Laminação de Plástico à quente
 Rolos de contato com soluções ácidas
 ou alcalinas à quente

Dureza

60 a 95 Shore A

Espessura recomendada

15 a 20 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.

SUPERTEC-NANO® é um revestimento que incorpora Nanopartículas em sua estrutura molecular tornando as mesmas mais compacta (efeito barreira) resultando em uma excelente resistência química e física.

O uso da nanotecnologia implica em um revestimento com alta resistência à fadiga com melhor performance em máquina.

BALANÇO DE PROPRIEDADES

SUPERTEC-NANO	Excelente	Bom	Regular	Ruim
RESILIÊNCIA		✘		
ABRASÃO	✘			
RES. TÉRMICA	✘			
ADESÃO	✘			
RESISTÊNCIA AO RASGO	✘			
RESISTÊNCIA AO OZONIO	✘			
RESISTÊNCIA A SOLUÇÕES ÁCIDAS E BÁSICAS	✘			
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO POR COMPRESSÃO	✘			

USE A QUALIDADE DESTA MARCA