

**ATB S/A**

Artefatos Técnicos de Borracha

REVESTIMENTO DE CILINDROS

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

FIBER-SUPERTEC®

Aplicações	Rolo Espremedor da decapagem Rolo Secador Rolo de Imersão
Cor	Preta, Cinza ou Vermelha
Dureza	60 a 95 Shore A
Espessura recomendada	20 a 30 mm
Perfil	Liso
Temperatura máxima de trabalho	130° C
Pressão máxima de trabalho	120 KN/m
Propriedades	Rugosidade 1,5 a 2,5 μRa Excelente resistência à deformação por Compressão, Excelente resistência à ácidos e bases Excelente resistência à cortes e rasgos Boa resistência térmica Excelente resistência à abrasão

FIBER-SUPERTEC® é um revestimento que contém em sua estrutura molecular fibras reforçantes que propiciam alta resistência ao rasgo, à compressão e à abrasão.

As fibras reforçantes aumentam de forma acentuada estas propriedades. Uma característica muito específica dada pela adição das fibras é não permitir que a chapa sob tensão “derrape”. O uso dessa tecnologia (fibra) permite obter um revestimento de alta durabilidade e performance em máquina.

BALANÇO DE PROPRIEDADES

FIBER-SUPERTEC®	Excelente	Bom	Regular	Ruim
RESILIÊNCIA	✘			
ABRASÃO	✘			
RES. TÉRMICA		✘		
ADESÃO AO NÚCLEO METÁLICO	✘			
ACABAMENTO SUPERFICIAL		✘		
ALONGAMENTO		✘		
RESISTÊNCIA AO CORTE E RASGO	✘			
RESISTENCIA QUÍMICA	✘			

USE A QUALIDADE DESTA MARCA