



ATB S/A

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

TEXTEC-NANO®

Aplicações	FOULARD EM GERAL, ROLOS DE PRESSÃO, FOULARD DA MERCERIZADEIRA
Dureza	70 a 95 Shore A
Espessura recomendada	20 mm
Temperatura máxima de trabalho	130°C
Pressão máxima de trabalho	120 KN/m
Propriedades	Alta resistência à abrasão Alta Resiliência Ótimo acabamento superficial Excelente Resistência Química Excelente adesão ao núcleo metálico Alta Resistência à compressão Alta Resistência à Fadiga

TEXTEC-NANO® 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 à fadiga superficial com consequente aumento de tempo em máquina.

BALANÇO DE PROPRIEDADES

TEXTEC-NANO®	Excelente	Bom	Regular	Ruim
RESISTÊNCIA À FADIGA TÉRMICA	✖			
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	✖			
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	✖			
RESISTÊNCIA À FADIGA	✖			
ADESÃO AO NÚCLEO METÁLICO	✖			
RESISTÊNCIA QUÍMICA	✖			
ALONGAMENTO		✖		
RESISTÊNCIA QUÍMICA	✖			
RESISTÊNCIA AO IMPACTO		✖		

USE A QUALIDADE DESTA MARCA