



ATB S/A

Artefatos Técnicos de Borracha

REVESTIMENTO DE CILINDROS

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

FIBER-EXTRACTATEC®

Aplicações	CAIXA EXTRACTA
Dureza	70 a 95 Shore A
Espessura recomendada	até 20 mm
Temperatura máxima de trabalho	145°C
Pressão máxima de trabalho	120 KN/m
Propriedades	Excelente resistência à fadiga térmica Alta resistência à abrasão Boa Resiliência Alta resistência à deformação por compressão Excelente adesão ao núcleo metálico Alta Resistência à soluções oxidantes Baixa Histerese

FIBER-EXTRACTATEC® é um revestimento que apresenta em sua composição fibras reforçantes que propiciam uma alta resistência à abrasão, alta resistência à deformação por compressão, excelente resistência ao desgaste e uma excelente resiliência.

A excelente resistência à fadiga térmica e química são proporcionadas pela adição destas fibras reforçantes.

Uma característica particular da fibra é que ela não permite que os fios ou o tecido devido ao aumento do coeficiente de fricção, “derrapem” ou “patinem”

BALANÇO DE PROPRIEDADES

FIBER-EXTRACTATEC®	Excelente	Bom	Regular	Ruim
RESISTÊNCIA À FADIGA TÉRMICA	☑			
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	☑			
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	☑			
RESILIÊNCIA		☑		
ADESÃO AO NÚCLEO METÁLICO	☑			
RESISTÊNCIA QUÍMICA E VAPORES	☑			
RESISTÊNCIA À SOLUÇÕES OXIDANTES	☑			

USE A QUALIDADE DESTA MARCA