



ATB S/A

Artefatos Técnicos de Borracha

REVESTIMENTO DE CILINDROS

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

FIBER-GOMATEC®

Aplicações

ROLO TRATOR DA ENGOMADEIRA
ROLOS PUXADORES DE FIO

Dureza

60 a 95 Shore A

Espessura recomendada

20 mm

Temperatura máxima de trabalho

120°C

Pressão máxima de trabalho

70 KN/m

Propriedades

Boa resistência à fadiga
Alta resistência à abrasão
Alta Resiliência
Baixa Histerese
Boa Resistência Química
Excelente adesão ao núcleo metálico
Boa Resistência à vapores
Rugosidade de 1,5 a 2,5 µRa

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

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

BALANÇO DE PROPRIEDADES

| FIBER-GOMATEC® | Excelente | Bom | Regular | Ruim |
|--|------------------|------------|----------------|-------------|
| RESISTÊNCIA À FADIGA | | ✘ | | |
| RESISTÊNCIA À ABRASÃO | ✘ | | | |
| RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO POR COMPRESSÃO | ✘ | | | |
| RESILIÊNCIA | ✘ | | | |
| ADESÃO AO NÚCLEO METÁLICO | ✘ | | | |
| RESISTÊNCIA QUÍMICA E VAPORES | | ✘ | | |

USE A QUALIDADE DESTA MARCA