



ATB S/A

Artefatos Técnicos de Borracha
REVESTIMENTO DE CILINDROS

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

POLYTEC®

(SIDERURGIA)

Aplicações	Rolo Tensor, Rolo Puxador, Rolo Defletor
Plasticidade/ Dureza	70 a 95 Shore A
Espessura recomendada	15 a 20 mm
Temperatura máxima de trabalho	80° C
Pressão máxima de trabalho	Até 120 KN/m
Propriedades	Alta resistência à abrasão Alta resistência ao rasgo Boa resistência à compressão Rugosidade de 1,0 a 1,5 µRa

POLYTEC® é um revestimento em poliuretano do tipo sólido de alta resistência ao desgaste, alta resistência ao rasgo e boa resistência a deformação por compressão.

Apresenta a capacidade de absorver vibrações sem a formação de deformações superficiais. Uma característica importante é que o revestimento em poliuretano sólido pode ser revestido com uma espessura útil muito maior se comparado com outros tipos de poliuretanos, isto significa que a quantidade de retíficas pode ser realizada mais vezes, aumentando o tempo de vida útil do revestimento.

BALANÇO DE PROPRIEDADES

POLYTEC®	Excelente	Bom	Regular	Ruim
RESILIÊNCIA	☀			
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	☀			
RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO POR COMPRESSÃO		☀		
RESISTÊNCIA Á SOLVENTES AROMÁTICOS			☀	
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	☀			
RESISTÊNCIA A HIDRÓLISE		☀		

USE A QUALIDADE DESTA MARCA