FICHA DE PRODUTO

ALCAMIL ES

1001 INDÚSTRIA

Prestação de Serviços
em Revestimento de Cilindros

Alcamil ES é um revestimento indicado para rolos que trabalham em contato com soluções alcalinas.

Apresenta resistência química mesmo em temperaturas elevadas, mantendo estabilidade de dureza, excelente resistência à cortes e a deformação à compressão.

Alcamil ES tem uma boa resiliência e conseqüente resistência ao aparecimento de marcas superficiais.

Alcamil ES apresenta em sua estrutura microfibras que proporcionam melhores características de resistência química e física.

Uma característica muito especifica que as microfibras apresentam é em caso de cortes acidentais no revestimento ocorre uma tendência de fechamento do corte aliado há uma alta resistência a sua propagação.

Nome Comercial	Alcamil ES
Faixa de Dureza	70 a 95 ShA
Espessura Recomendada	20 a 25 mm

Propriedades Físicas

Resistência ao desgaste	Excelente
Resistência ao envelhecimento por fadiga	Excelente
Resistência a cortes	Excelente
Resiliência	Boa
Resistência à Deformação à Compressão	Boa

Resistência Química

Ácidos	Excelente
Bases	Excelente
Agentes Oxidantes	Excelente
Óleos e Graxas	Excelente
Vapor d'água	Boa

Resistência à Solventes

Alifáticos	Regular
Aromáticos	Regular
Cetonas	Excelente

Av. Lino Antonio Nogueira, 832
CEP 07024-030 | Guarulhos - SP - Brasil

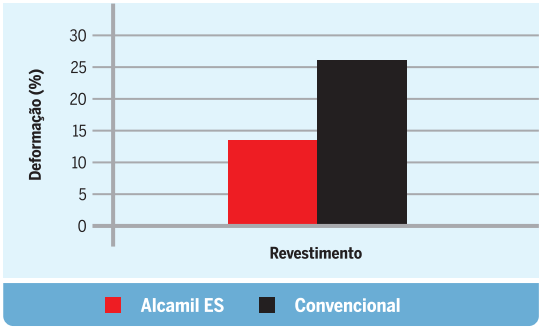
Tel. (11) 2475 9299 | Fax. (11) 2464 0436
www.1001industria.com.br

ALCAMIL ES

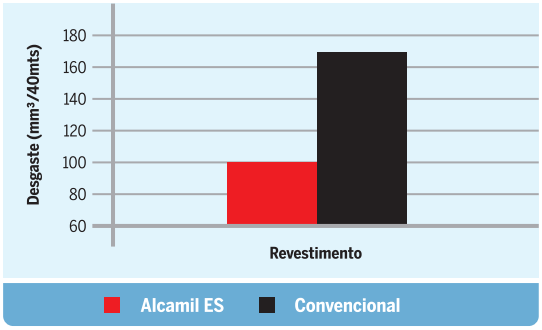
1001 INDÚSTRIA

Prestação de Serviços
em Revestimento de Cilindros

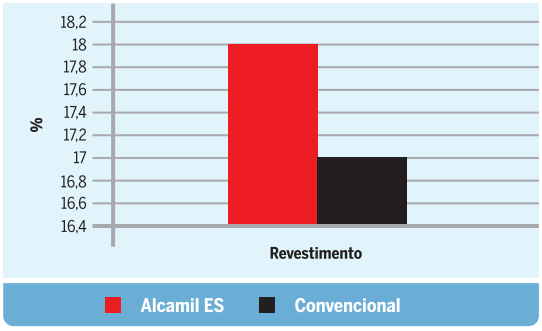
Deformação Permanente à Compressão



Resistência à Abrasão

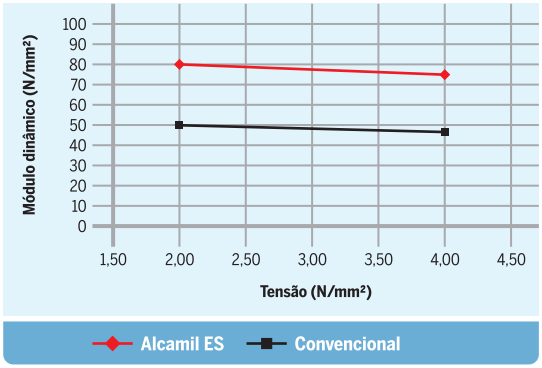


Resiliência

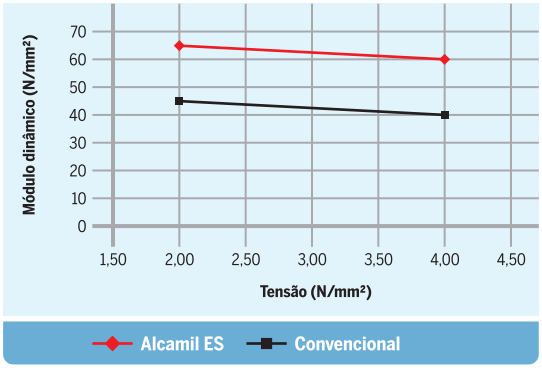


Alcamil ES proporciona melhor resiliência e menor desgaste em comparação com revestimentos convencionais.

Propriedades Dinâmicas à 40ºC
(Frequência 30Hz)



Propriedades Dinâmicas à 80ºC
(Frequência 30Hz)



Alcamil ES apresenta estabilidade em suas propriedades dinâmicas.

Av. Lino Antonio Nogueira, 832
CEP 07024-030 | Guarulhos - SP - Brasil

Tel. (11) 2475 9299 | Fax. (11) 2464 0436
www.1001industria.com.br