



Sumaré, 13 de Maio de 2009

## Testes de Durabilidade Nomad X Practik X Concorrentes

Com o intuito de se estudar a durabilidade dos tapetes Nomad, foram realizados alguns ensaios de desgaste comparativos com os tapetes concorrentes. Os ensaios foram divididos em dois modelos: **desgaste em tapetes lisos e desgaste em tapetes com simulação de personalização**. Cinco marcas foram avaliadas, juntamente com a Linha Nomad Nobre e Linha Practik, entre os dois modelos de testes.

O desgaste nas amostras foi provocado através de atrito de fita abrasiva diretamente na superfície dos tapetes por determinadas quantidades de ciclos em equipamento apropriado (vide foto abaixo). O equipamento simula o caminhar constante de uma pessoa de aproximadamente 70Kg.

Os resultados de ambos os modelos de testes foram bastante semelhantes, tendo sempre à frente os tapetes Nomad Linha Nobre seguidos pelos tapetes Practik e depois pelos concorrentes. Isso nos permite dizer que em situações tanto de tapete liso como personalizado, o Nomad é mais resistente ao desgaste, durando mais tempo e conseqüentemente atuando como barreira de contenção de sujidades por um período prolongado.

**ATENÇÃO: A SIMULAÇÃO DE 3000 CICLOS CORRESPONDE AO USO DO TAPETE EM CONDIÇÕES EXTREMAS DE DESGASTE.**

À seguir apresentamos os resultados e fotos dos ensaios.

### 1º Modelo – Tapetes lisos (integridade após desgaste)

Tapete	INICIAL	1000 CICLOS	2000 CICLOS	3000 CICLOS
Nomad Nobre	100%	80%	60%	60%
Practik	100%	60%	60%	40%
Concorrente A	100%	60%	40%	20%
Concorrente B	100%	40%	20%	0%

CONCLUSÃO: Ao final deste teste nota-se que a durabilidade do Nomad Nobre é três vezes maior que o melhor concorrente e que o Practik tem o dobro de durabilidade do melhor concorrente avaliado.

### 2º Modelo – Tapetes com simulação de personalização (integridade após desgaste)

Tapete	INICIAL	1000 CICLOS	2000 CICLOS	3000 CICLOS
Nomad Nobre	100%	60%	60%	60%
Practik	100%	60%	40%	40%
Concorrente A	100%	20%	0%	0%
Concorrente B	100%	20%	0%	0%
Concorrente C	100%	0%	0%	0%
Concorrente D	100%	60%	20%	20%
Concorrente E	100%	40%	-	0%

CONCLUSÃO: Ao final deste teste nota-se que a durabilidade do Nomad Nobre em situações de personalização é no mínimo três vezes maior que o melhor concorrente e seis vezes maior que a maioria dos outros concorrentes. O Practik, por sua vez, tem o dobro de durabilidade do melhor concorrente avaliado e é quatro vezes mais durável que a maioria dos outros concorrentes.

Obs.: O tapete Extra Resistente também foi avaliado nestes testes e notou-se que sua durabilidade é **no mínimo** três vezes maior do que o melhor concorrente. Testes por períodos mais longos devem apresentar uma vantagem ainda maior para a Linha Extra Resistente.

Abaixo estão as fotos das amostras de tapetes lisos submetidas à 3000 ciclos.

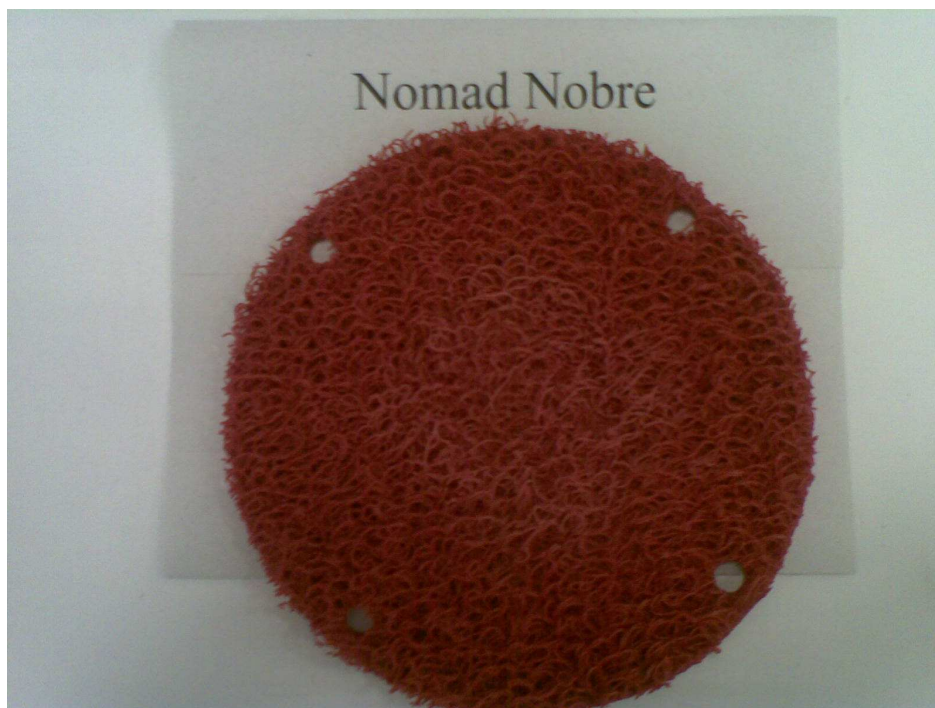


Figura 1.: Nomad Nobre liso após 3000 ciclos.



Figura 2.: Practik liso após 3000 ciclos.

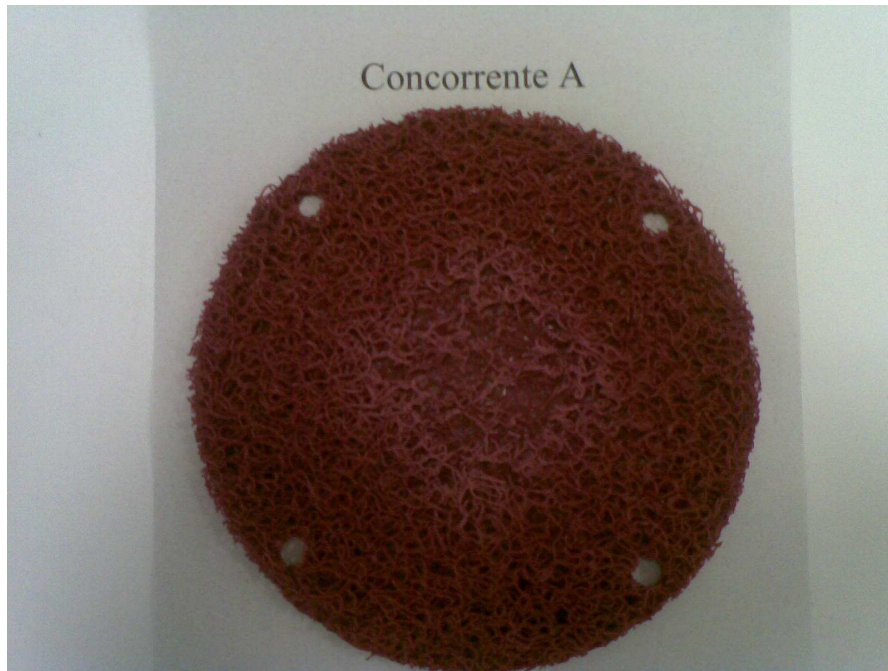


Figura 3.: Concorrente A liso após 3000 ciclos.



Figura 4.: Concorrente B liso após 3000 ciclos.

Abaixo estão as fotos das amostras de tapetes com simulação de personalização submetidas à 3000 ciclos.

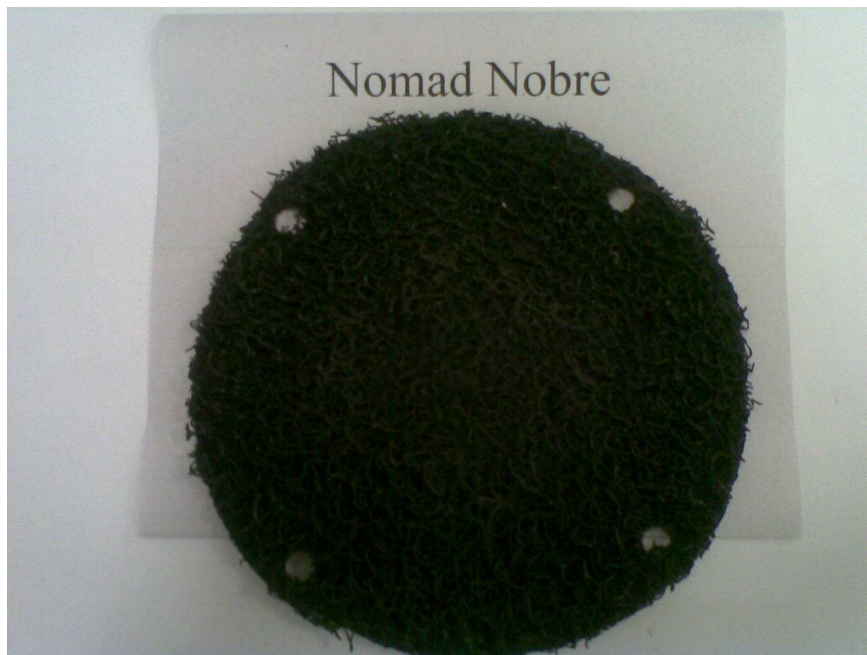


Figura 5.: Nomad Nobre com personalização após 3000 ciclos.

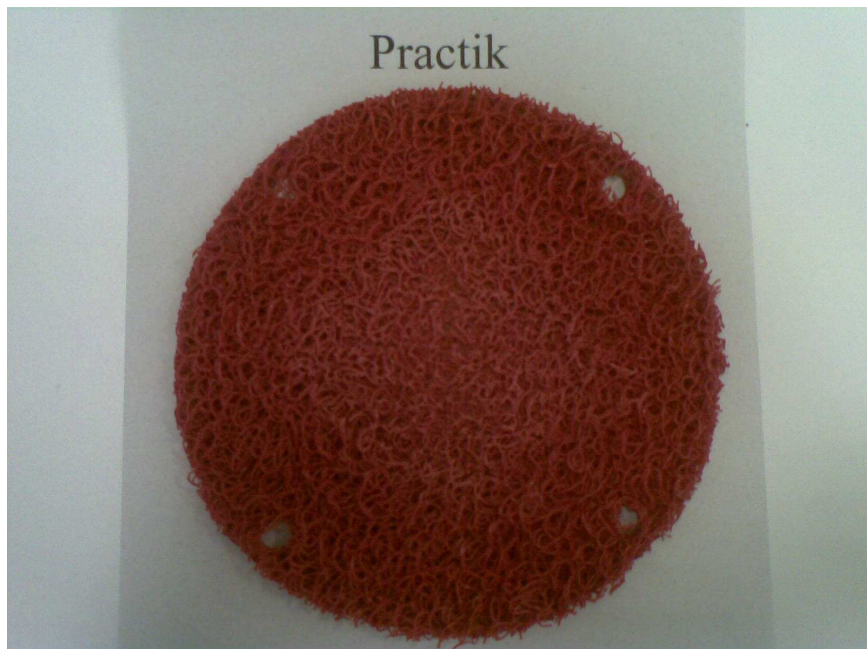


Figura 6.: Practik com personalização após 3000 ciclos.



Figura 7.: Concorrente A com personalização após 3000 ciclos.



Figura 8.: Concorrente B com personalização após 3000 ciclos.



Figura 9.: Concorrente C com personalização após 3000 ciclos.

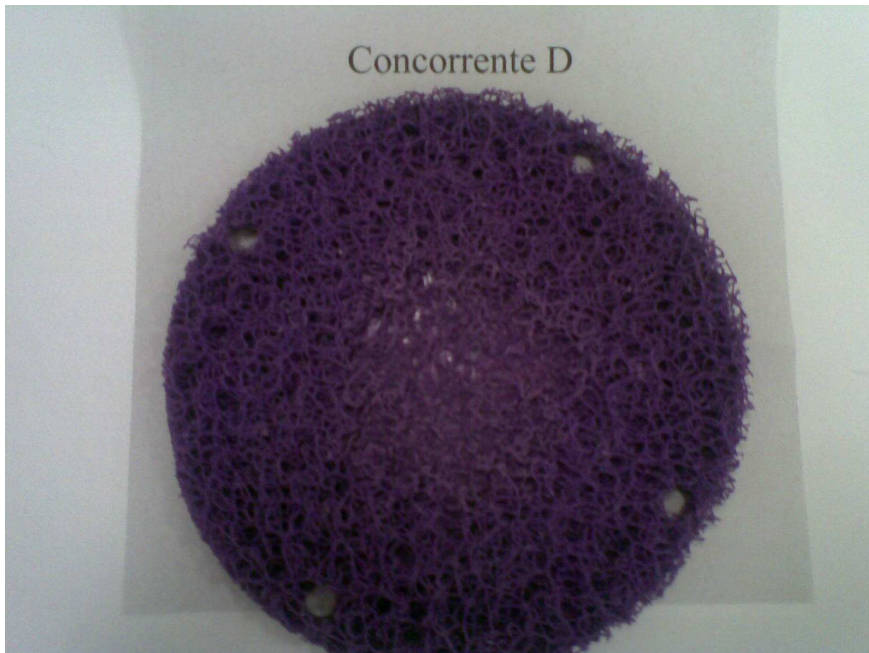


Figura 10.: Concorrente D com personalização após 3000 ciclos.

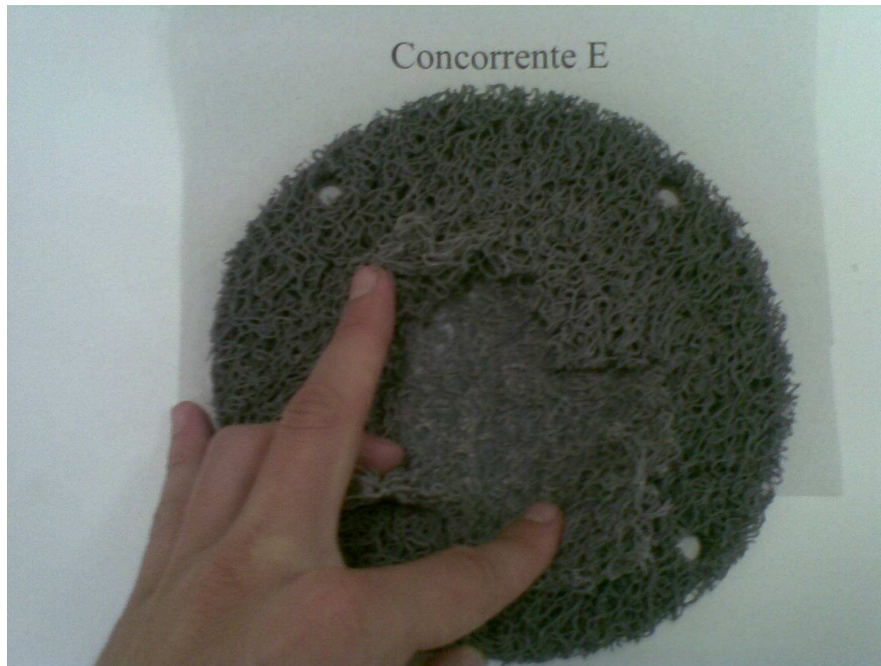


Figura 11.: Concorrente E com personalização após 3000 ciclos.



Figura 12.: Equipamento utilizado para os testes de desgaste.