

PRODUTO	
Nome	 XÔ MOFO
Subtítulo	Manta multicamadas autoadesiva, cujo princípio ativo bloqueia a função celular dos micro-organismos tais como bactérias e fungos.
Tipo de produto	Anti fungo / bactericida
Texto de apresentação	<p>Manta bactericida e anti-fungo, produzida com nanotecnologia de partículas de prata na camada de espuma e no adesivo, evitando assim a proliferação dos fungos e das bactérias dentro dos guarda-roupas. Solução permanente! Rolos de 60cm x 3m.</p> <p>Ao eliminar os fungos, a ação do produto evita a proliferação das bactérias e do cheiro desagradável provocado por elas.</p>
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO	
Uso / Aplicação	Pode ser aplicada dentro e atrás de armários, gavetas, paredes, atrás de quadros, etc. Funciona como um bloqueador contra o crescimento de fungos e bactérias, na superfície em contato com qualquer uma das faces, (na camada interna – camada de adesivo ou na camada externa – camada sem adesivo).
Desempenho	O mecanismo de ação das nano partículas de prata, segundo estudos mais recentes, determinam que estas têm o poder de romper a parede celular das bactérias/fungos causando a inibição de funções vitais e assim levando-as à morte.
Vantagens	A instalação pode ser feita por qualquer pessoa; a manta é autoadesiva – é só desenrolar e colar na superfície fazendo pressão com as mãos para melhorar a aderência.
Características Sustentáveis	Sem dúvida a qualidade ambiental é o foco principal desse produto: A produção é sustentável pois são utilizadas aparas de espuma na fabricação do miolo e aparas de filme para o acabamento. Nas questões de saúde os benefícios são enormes. Passamos 92% do nosso tempo em ambientes fechados, a eliminação definitiva do agente causador do mofo melhora sensivelmente e de forma definitiva, a qualidade do ar no ambiente, promove a saúde e conforto dos usuários prevenindo processos alérgicos.
Composição	Fabricada em espuma autoadesiva a manta é composta por multicamadas sendo: <ul style="list-style-type: none">• Camada de adesivo com elemento ativo nano partículas de prata entre outros princípios ativos;

	<ul style="list-style-type: none"> • Espuma de polietileno com aditivos; • Filme poliolefinico coextrudado com 03 camadas de elementos ativos de nano-partículas de prata entre outros princípios ativos.
Cor/Acabamento	Branco/ filme plástico
Dimensões/peso	Caixa - 600mmx3m - 1kg Bobinas - 1200mm x 100m - 50 kg
Embalagem e armazenamento	Caixa de papelão com orientações de instalação e manual que acompanha a caixa. Bobinas com fichas de produto/ embalagem em pe
Testes e Ensaios	<p>As propriedades bactericidas e antimofos foram comprovadas pelo laboratório Microbiotécnica, cujo responsável técnico é Roberto M. Figueiredo – mais conhecido como “Dr. Bactéria”.</p> <p>Os resultados obtidos revelaram diferenças significativas entre os materiais testados: Filmes plásticos com e sem aditivos antimicrobianos.</p> <p>No filme plástico sem o aditivo antimicrobiano, o crescimento das bactérias testadas permaneceu na ordem de 10^5 após 24 horas de incubação a 35°C.</p> <p>Já no filme poliolefinico adesivado e no filme poliolefinico coextrudado com o aditivo (Xô Mofo) testados sob as mesmas metodologias, observou-se uma redução de 99,95% da atividade antimicrobiana. Conclusão: As amostras de Xô Mofo incorporado com aditivo apresentaram eficiência de eliminação em torno de 99,95%.</p> <p>Metodologia de análise - Test for antimicrobial activity and efficacy - NORMA JIS Z 2801:2012</p>
Manutenção	O princípio ativo presente da manta, nano partícula de prata, não perde sua função com o passar do tempo. A manta Xô Mofo uma vez instalada e mantida suas características físicas, sem sofrer danos mecânicos (cortes, arranhões e etc.) e sem ser removida de uma superfície para a outra permanecendo colada no mesmo local, tem vida útil de 10 anos.
Instalação	<p>Para a instalação deve ser feita a limpeza da superfície onde o material será aplicado. Na limpeza deve ser utilizado vinagre de álcool branco puro ou água sanitária e logo em seguida a superfície deve ser seca. Se necessário esperar uma hora para a completa secagem ou utilizar secador de cabelo – garanta que a superfície esteja seca antes da aplicação da manta.</p> <p>A instalação pode ser feita por qualquer pessoa; a manta é autoadesiva – é só desenrolar e colar na superfície fazendo pressão com as mãos para melhorar a aderência.</p>

Material complementar	<p>Site: www.promaflex.com.br/xomofa Catálogo: Manual de instalação</p> <ul style="list-style-type: none">(<input checked="" type="checkbox"/>) Catálogo PDF(<input checked="" type="checkbox"/>) Vídeo técnico-comercial(<input checked="" type="checkbox"/>) Manual de Instalação(<input type="checkbox"/>) Estudos de Casos(<input type="checkbox"/>) Arquivos CAD
------------------------------	--