

Sinta-se natural

Nossa história de pelo natural

*Os incríveis
benefícios de usar
pelos de animais*

ENKEV

natural fibres



Cabelo de cavalo

A produção de mantas de cabelo de cavalo enrolado para colchões e estofados.

A natureza sempre nos proporcionou belos recursos. Historicamente muito pouco foi desperdiçado. A carne era usada para comida. Couro, ossos e também cabelo tem sido uma fonte para fazer ferramentas e roupas. Na sociedade moderna, esses materiais, chamados "subprodutos" de origem animal, da indústria alimentícia ainda são usados como matéria-prima para outras indústrias, como a indústria de calçados, vestuário, química e farmacêutica.

Nenhum animal é realmente morto pelo próprio cabelo. É um recurso que seria desperdiçado se nenhum aplicativo útil que pudesse ser encontrado. O cabelo proveniente de cavalos é um subproduto que é usado principalmente pela indústria de escovas. Uma pequena parte entra no mercado de colchões ou estofados.

Como fazemos isso:

As caudas de cavalo e crinas são coletados de muitas fontes da América do Sul, Ásia e Europa. O cabelo é então lavado em água quente e sabão, seco e cuidadosamente selecionado por comprimento e cor para diferentes aplicações.

O cabelo é enviado para a Enkev sob supervisão dos serviços veterinários. Apenas as entidades europeias autorizadas podem exportar para a Europa.

Quando o material chega à fábrica da Enkev, eles recebem uma segunda lavagem em água quente e sabão. Após cuidadosa secagem por centrifugação, o cabelo está pronto para o processo de enrolamento. Este processo começa com uma máquina misturadora que combina suavemente o cabelo comprimido nos fardos. Em uma máquina de fiar, forçamos as fibras a formar uma espiral. O cabelo tem uma tendência a se recuperar de volta à sua forma original, mas nós os prendemos em uma corda formada em espiral.

Na próxima etapa, o cabelo recebe um tratamento de vapor pressurizado. O cabelo é aquecido acima de 100 graus Celsius. Isso tem vários benefícios:

- A forma das (milhões de) fibras mudará de forma reta para espiral formada, encaracolada e, portanto, um cabelo muito resistente.
- O cabelo fica 100% esterilizado.

A enkev produz produtos altamente sustentáveis a partir deste incrível recurso natural

Acomodação artesanal (com as mãos) dos cabelos

Alguns fabricantes de colchões desenrolam as fibras e com as mãos transforma as fibras em uma camada uniforme de cabelo que é colocada relativamente perto da superfície de um colchão ou estofado. Esta camada é então coberta por lã, algodão ou uma mistura destes. O cabelo traz uma elasticidade natural e maciez ao colchão.

Esta camada trabalhada manualmente oferece uma absorção de humidade superior e tem uma estrutura muito aberta e ventilada. O argumento para usar este tipo de material limpo e esterilizado em um colchão é baseado na respirabilidade aprimorada e trazem consigo um confortável micro-clima que essas mantas proporcionam com milhões de micro molas limpas e confortáveis .

Manta agulhada de cabelos de cavalo

Para chegar a uma manta agulhada ou rolo de cordas do cabelo, são necessário desenrolar para liberar as fibras encaracoladas. Essas fibras são então espalhadas sobre camadas para formar uma mantas, onde é feita uma embalagem espessa de fibras. Este pacote é ligado por punção de agulhas sobre uma cada de ma fibra natural (juta) para formar uma camada regular e macia de pêlo de cavalo enrolado.

Essas folhas são usadas em colchões tradicionais de alta qualidade. As fibras são muito boas em absorver a umidade e as mantas têm uma estrutura muito aberta e ventilada. O argumento para usar esse tipo de material limpo e esterilizado em um colchão é baseado no microclima aprimorado que essas folhas trazem consigo

Cabelo emborrachado

Para fazer uma manta de cabelo emborrachada, as cordas são desenroladas para liberar os cabelos encaracolados novamente. Os milhões de pequenas molas naturais encaracoladas são colocadas em camadas em uma folha e pulverizadas em ambos os lados com todo o látex natural para dar estrutura e resistência à manta. Na próxima parte deste processo secamos o látex, pressionamos a folha na sua espessura final e vulcanizamos o látex. Este elaborado processo garante um produto limpo e esterilizado com resiliência extremamente duradoura. O produto final oferece um alto nível de conforto devido a um excelente micro clima. O material respira e garante uma temperatura e umidade saudáveis.

Não são usados produtos químicos ou amaciantes prejudiciais, e o exclusivo processo de limpeza profunda que a Enkev usa minimiza quaisquer possíveis reações alérgicas.



Melhor da natureza

As características adoráveis de fibras naturais de pêlos de animais

O pêlo de animais tem benefícios surpreendentes; é forte e sedoso. E há muitos outros recursos que vale a pena mencionar:

- Fibra oca: perfeita para regulação de umidade
- Fibra enrolada: milhões de molas criam conforto e suporte
- Fibra a vapor: repete após a compressão;
- Fibra esterilizada: material limpo;
- Fibra natural: sem produtos químicos prejudiciais à desgaseificação;
- Fibra sustentável: do produto residual ao material de primeira classe;
- Fibra capilar: o melhor da natureza

Se você tiver alguma dúvida, não hesite em contactar-nos.

John van den Hout

ENKEV group BV

www.enkev.com

enkev bv

P.O. Box 3

1130 AA Volendam, Netherlands

Phone +31(0)299 364355

Fax +31(0)299

368409

office@enkev.com

enkev (uk) ltd

Enkev House

Silloth Airfield Industrial Estate

Silloth, Cumbria CA7 4NS,

UK Phone +44(0)169 73 32

600

Fax +44(0)169 73 32

994 uk@enkev.com

enkev polska sa

ul. Targowa 2

90-022 Lodz, Poland

Phone +48(0)42 671 87 01

Fax +48(0)42 671 87

59 poland@enkev.com

ENKEV