

# POR QUE USAR COURO?

## AS CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES DO COURO

LEATHER

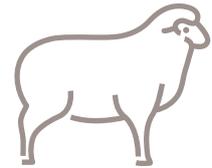


NATURALLY

# POR QUE USAR COURO?

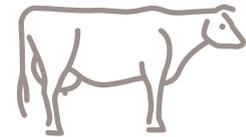
## O COURO É UM MATERIAL EXTREMAMENTE **VERSÁTIL**.

O couro é um dos materiais mais versáteis que se conhece. Isso se deve ao arranjo único de fibras naturais complexas que dão as variações nos diferentes tipos de couros e peles. Os processos químicos e físicos são adaptados para dar propriedades e desempenho específicos às peles à medida que são convertidas em couro. Por definição: As peles de animais de pequeno porte são chamadas peles, e as de animais de grande porte são chamadas couros.

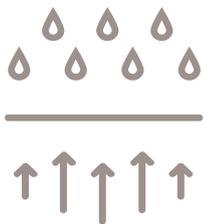


PELES

## AQUI, DESTACAMOS ALGUMAS DAS VARIAÇÕES MAIS IMPORTANTES DAS PRINCIPAIS PROPRIEDADES DO COURO:



PELES



### À prova d'água

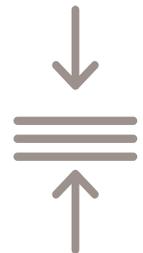
O couro pode ser produzido para absorver água, ser resistente à água ou ser totalmente à prova d'água. A maioria dos couros fabricados para as indústrias de calçados, bolsas, estofados e artefatos de oferecem um grau de resistência à água que permite que eles absorvam umidade, mas após secos, mantenham as propriedades de elasticidade e forma. Muitos couros para artigos de couro são tratados para evitar marcas deixadas por manchas de água de chuva leve.

A impermeabilização pode ser feita para aplicações específicas, principalmente em couros para calçados e botas para atividades ao ar livre que permitem caminhar várias horas na chuva sem molhar os pés. A maioria dos couros impermeáveis é produzida a partir de couros bovinos.

### Espessura

As peles de animais de pequeno porte produzem couros finos que podem ser usados para encadernação, luvas, forros e vestuário; têm uma notável maciez.

As peles bovinas podem produzir um couro com uma grande variação de espessuras, pois pode ser dividido em camadas. Quando divididos em espessura fina, os couros podem ser usados em roupas, luvas e artigos de couro. Já os couros de espessura média são mais utilizados para estofamento, peças automotivas, calçados, bolsas e artigos de couro, enquanto os couros espessos são utilizados para solas de calçados e artesanato.



## COMPARTILHE A MENSAGEM

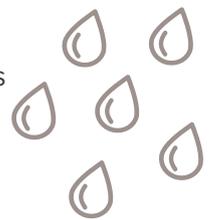


## Absorção & Dessorção de água (liberação da umidade absorvida)

Esta é uma das propriedades únicas do couro, permitindo que ele absorva a umidade e, com o tempo, a libere no meio ambiente. Para sapatos, essa propriedade cria um conforto excepcional que não é replicado por nenhum outro material. A transpiração é extraída do pé para o couro e, em seguida, evapora da superfície externa do calçado. O couro pode reter grandes quantidades de umidade sem que se sinta que está úmido, de modo que o pé permanece seco e confortável, sem o frio da evaporação rápida ou a acumulação de suor frio. Desta forma, seus pés não suarão em sapatos e botas de couro, como costuma acontecer ao usar calçados sintéticos e de borracha.

## Permeabilidade ao vapor d'água

Freqüentemente chamada de “respirabilidade”, essa característica permite que a umidade e o ar permeiem através do couro. Esta propriedade é particularmente importante para o conforto dos sapatos; à medida que o pé começa a suar pode produzir grandes quantidades de umidade que se movem através do couro para fora, mantendo o interior do sapato seco e mais confortável e com menor nível de umidade. Os couros impermeáveis, que são projetados para manter a respirabilidade ao mesmo tempo em que oferecem proteção contra condições úmidas proporcionam um desempenho combinado excepcional.



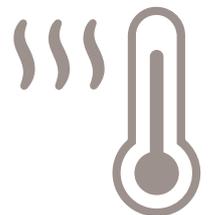
## Estética & Padrão de Superfície

Existem muitas variações de cor, textura, tato, cheiro, resistência da superfície e toque do couro que tornam este produto extremamente único e valioso. Os couros podem ser tão naturais quanto os de um couro totalmente ao vegetal ou tão refinados e com excelente desempenho como os de um assento automotivo. O couro é moda em todas as cores, mantendo um desempenho técnico excepcional.

## Isolamento térmico

Uma das principais razões pelas quais o couro é confortável em contato com a pele humana é por causa de sua forte capacidade de isolamento térmico.

O isolamento térmico é a medida da taxa na qual o calor passa através de um material. E como o couro contém um grande volume de ar (que é um mau condutor de calor), o calor se desloca muito lentamente através do material.



## Maleabilidade

Outro fator que torna o couro um material tão favorável é sua capacidade de ser moldado em uma nova forma. Pode ser produzido para ser rijo ou para ser flexível e manterá sua nova forma conforme necessário. Isso é muito importante no calçado, uma vez que os dois pés raramente têm exatamente o mesmo tamanho e formato. Com somente um pouco de uso eles logo se adaptam para se encaixar perfeitamente.

Tradução para o português gentilmente realizada pela ABQTIC.

## COMPARTILHE A MENSAGEM