

MIRATEX™: UMA INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL E CIRCULAR

Com MiraTex™, a IWC Schaffhausen apresenta as recentes e inovadoras pulseiras de relógio feitas inteiramente com plantas e minerais sem petroquímicos ou plástico*.

Como parte de seus esforços para pesquisar e desenvolver novos materiais, a IWC Schaffhausen tem expandido continuamente seu portfólio de pulseiras e braceletes para oferecer aos clientes alternativas de alta padrão ao couro animal.

A mais recente inovação no mercado são as pulseiras MiraTex™, desenvolvida pela fabricante suíça de relógios de luxo em estreita colaboração com a Natural Fiber Welding (NFW), uma empresa de bioengenharia e inovação de materiais da cidade de Peoria, em Illinois, nos Estados Unidos. As pulseiras MiraTex™ da IWC são feitas com MIRUM®: um material de base biológica, baixa pegada de carbono, completamente livre de plástico e, ainda, reciclável.

A IWC entende que os consumidores de luxo esperam cada vez mais que as marcas demonstrem seu compromisso com a sustentabilidade e que os produtos sejam feitos de maneira responsável ecologicamente, causando o mínimo de impacto ambiental. Por esse motivo, muitos amantes de relógios procuram boas alternativas às pulseiras de couro, mas sem comprometer qualidade, durabilidade ou conforto.

TOTALMENTE LIVRE DE PETROQUÍMICOS E PLÁSTICOS

MIRUM® é feito inteiramente com plantas e minerais e não contém petroquímicos ou plásticos. Os principais ingredientes do material são: borracha natural com certificação FSC, enchimentos como pó de cortiça, além de diferentes corantes minerais. As matérias-primas são misturadas a seco, prensadas e moldadas mecanicamente em folhas MIRUM®. Essas folhas formam a base para as tiras MiraTex™ da IWC. Um curativo especial feito com óleo de soja reage com a borracha natural conferindo durabilidade e resistência ao material.

O DESAFIO DE ALCANÇAR AS PROPRIEDADES CERTAS

Um dos muitos desafios enfrentados ao desenvolver as pulseiras MiraTex™, da IWC, foi selecionar as matérias-primas certas a fim de alcançar a máxima durabilidade e longevidade. Além disso, as condições do processo precisavam ser ajustadas, e a textura da superfície e a granulação do material, adaptadas, para garantir que as pulseiras tivessem exatamente a espessura e o toque que os clientes esperam. Já as diferentes combinações de enchimentos naturais tiveram que ser explorados e otimizados para garantir que o MIRUM® pudesse ser dividido nas mesmas espessuras do couro.

UMA PEGADA DE CARBONO MUITO BAIXA

As pulseiras MiraTex™ da IWC não são apenas muito duráveis, mas também altamente sustentáveis. Como o MIRUM® é produzido com materiais naturais, em vez de petróleo, e não requer curtimento, tem uma pegada de carbono extremamente baixa. Sendo assim, gasta muito menos recursos na sua produção do que o couro animal ou sintético.

Além disso, o processo de fabricação não requer água adicional. Como resultado, nenhum efluente é gerado no processo. MIRUM® também é 100% reciclável e naturalmente circular. Quando uma pulseira MiraTex™ chega ao fim de sua vida útil, seu material de base biológica pode ser reciclado em um novo MIRUM® ou devolvido à terra sem causar poluição.

** O termo "plástico" neste texto refere-se a polímeros baseados em materiais petroquímicos ou feitos de produtos químicos baseados em combustíveis fósseis.*

MiraTex™ – uma junção de tecido "milagroso".

IWC SCHAFFHAUSEN

A IWC Schaffhausen é uma fabricante suíça líder de relógios de luxo com sede em Schaffhausen, na parte nordeste da Suíça. Com coleções como Portugieser e Pilot's Watches, a marca abrange todo o espectro de relógios, desde modelos elegantes até esportivos. Fundada em 1868 pelo relojoeiro e engenheiro americano Florentine Ariosto Jones, a IWC é famosa por sua abordagem única de engenharia relojoeira, combinando o melhor do artesanato e da criatividade humana com tecnologia e processos de ponta.

Ao longo de seus mais de 150 anos de história, a IWC Schaffhausen desenvolveu uma reputação de criar complicações funcionais, especialmente cronógrafos e calendários que são engenhosos, robustos e fáceis de usar. Pioneira no uso de titânio e cerâmica, a IWC é, atualmente, especializada em caixas de relógios fabricadas com materiais avançados, como cerâmicas coloridas, alumineto de titânio e Ceratanium®.

Líder em relojoaria de luxo sustentável, a IWC obtém materiais com responsabilidade e toma medidas para minimizar seu impacto no meio ambiente. Com os pilares da transparência, circularidade e responsabilidade, a marca fabrica relógios construídos para durar gerações e melhora continuamente cada parte dos processos de produção, distribuição e serviços de manutenção dos seus produtos da maneira mais sustentável possível. A IWC também faz parceria com organizações que trabalham globalmente para apoiar crianças e jovens.

DOWNLOADS

O download de imagens podem ser feitas sem custos em press.iwc.com

MAIS INFORMAÇÕES

IWC Schaffhausen

Public Relations department

Email press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET E REDES SOCIAIS

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn [linkedin.com/company/
iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches