

---

## IWC SCHAFFHAUSEN APRESENTA DUAS EDIÇÕES ESPECIAIS DO BIG PILOT INSPIRADAS NO CLASSE G

---

Schaffhausen, 14 de setembro de 2023: Máxima robustez e desempenho são uma herança utilitária e de design que se revelaram mais fortes que o tempo. Essas características estão na origem do contínuo sucesso e da popularidade tanto do Classe G da Mercedes-Benz quanto do Big Pilot's Watch da IWC Schaffhausen. A fabricante suíça de relógios de luxo lança agora duas edições especiais do Big Pilot's Watch para celebrar esses ícones do design moderno. Enquanto ecoam as características de design exclusivas do Classe G, como os faróis ou a capa do estepe, ambos são feitos com materiais de caixa extremamente robustos e resilientes. Um deles apresenta caixa e coroa em ouro Armor® de 18 quilates; já o outro é o primeiro relógio da IWC com caixa de compósitos de matriz cerâmica (CMC).

O Big Pilot's Watch da IWC Schaffhausen e o Classe G da Mercedes-Benz compartilham uma história semelhante e estão profundamente conectados a um legado utilitário. Ambos foram inicialmente desenvolvidos para atender a critérios puramente funcionais – um, altamente robusto, para ser fácil de ler, e o outro, para oferecer recursos offroad rigorosos. Ao longo dos anos, eles mantiveram suas origens utilitárias e, ao mesmo tempo, evoluíram para ícones do design moderno. Após quase 20 anos de parceria com a Mercedes-AMG, a fabricante suíça de relógios de luxo celebra agora estes ícones com duas impressionantes edições especiais do Big Pilot's Watch.

O **Big Pilot's Watch AMG G 63** (Ref. IW501201) apresenta caixa e coroa feitas de ouro Armor® de 18 quilates, mostrador preto e pulseira de borracha preta com revestimento de microfibras. A combinação dos tons preto e dourado é inspirado na pintura exterior e no acabamento interior do recém-lançado Mercedes-AMG G 63 "Grand Edition". O ouro Armor® é uma liga inovadora que eleva os valores de dureza do ouro a um nível totalmente novo, tornando este metal precioso comparativamente macio muito mais resistente a influências externas. Graças a uma microestrutura melhorada, esta liga especial é significativamente mais dura e resistente ao desgaste do que o ouro 5N convencional. A combinação de superfícies jateadas e bordas polidas confere a este Big Pilot's Watch um caráter elegante e contemporâneo.

O **Big Pilot's Watch AMG G 63** (Ref. IW506201) é o primeiro relógio da IWC a apresentar uma caixa de compósitos de matriz cerâmica (CMC), feita em estreita colaboração com o Centro Aeroespacial Alemão (DLR). Ao contrário dos polímeros convencionais reforçados com fibra de carbono, as fibras deste material compósito são incorporadas numa matriz de cerâmica em vez de polímero. Portanto, os componentes do CMC são extremamente resistentes a danos. Por serem também tolerantes a choques térmicos, são o material favorito para aplicações com requisitos extremamente elevados em termos de leveza, força e resistência à temperatura - usado desde na indústria aeroespacial até na produção de discos de freio para automóveis esportivos e de luxo.

### UM PROCESSO DE PRODUÇÃO ALTAMENTE COMPLEXO

O ponto de partida para a fabricação de uma caixa de relógio de CMC é um polímero convencional reforçado com fibra de carbono. Em um tratamento térmico denominado pirólise, que dura vários dias, a matriz polimérica é convertida em carbono, deixando para trás uma densa trama de fibras embutidas em uma matriz porosa de carbono. Posteriormente, cristais de silício são colocados em cima do componente e tudo é aquecido num forno. Durante o que chamamos de siliconização,

o silício é puxado para dentro das cavidades e reage quimicamente com o carbono, formando uma nova matriz feita de cerâmica de carboneto de silício. Após o acabamento com ferramentas diamantadas, as caixas CMC apresentam uma cor preta mate e uma estrutura única determinada pelas fibras, tornando cada peça verdadeiramente singular.

“O processo de fabricação deste material leve e resistente é extremamente complexo. Para alcançar a qualidade perfeita, tivemos que superar inúmeros desafios – desde a seleção das matérias-primas certas para as fibras e a matriz até a definição dos parâmetros exatos para as diferentes etapas do processo. Com a sua primeira caixa de relógio de CMC, a IWC demonstra mais uma vez a sua experiência na engenharia de soluções de materiais avançados”, explica Lorenz Brunner, Gerente do Departamento de Investigação e Inovação da IWC Schaffhausen.

#### REVISITANDO O DESIGN TÍPICO DO G-CLASS

Além do mostrador de reserva de marcha característico do Big Pilot às 3 horas, ambas as novas edições apresentam um pequeno contador de segundos às 9 horas. Os submostradores opostos com anéis externos brancos imitam os faróis típicos da parte frontal do Classe G. Os mostradores pretos apresentam uma estrutura técnica em relevo inspirada nas entradas de ar dos carros de alto desempenho da Mercedes-AMG.

Ao contrário do clássico Big Pilot's Watch, que tem números e índices impressos, estas edições especiais apresentam appliqués revestidos de PVD em preto e preenchidos com material luminoso.

#### MOVIMENTO INTERNO DE ALTA QUALIDADE FABRICADO PELA IWC

Ambas as versões do Big Pilot's Watch AMG G 63 são alimentadas pelo calibre 52010 fabricado pela IWC, um movimento automático altamente robusto e preciso. As partes do sistema de enrolamento que estão sujeitas a tensões particularmente elevadas são fabricadas em cerâmica de óxido de zircônio praticamente isenta de desgaste. Desenvolvido pelo antigo Diretor Técnico da IWC, Albert Pellaton, durante a década de 1940, esse engenhoso mecanismo de corda automática utiliza até os menores movimentos do rotor em ambas as direções para construir uma reserva de marcha de sete dias em dois barris. Os movimentos são visíveis através do fundo de caixa de vidro safira escurecido, que apresenta uma estrela da Mercedes-Benz e lembra a capa do estepe da parte traseira do Classe G.

As edições do Big Pilot's Watch AMG G 63 em ouro Armor® de 18 quilates e em CMC já estão disponíveis nas boutiques da IWC ou online em IWC.com. Além disso, os relógios são elegíveis para registro no programa de cuidados My IWC, beneficiando de uma extensão de 6 anos à Garantia Limitada Internacional padrão de 2 anos.

---

## BIG PILOT'S WATCH AMG G 63

---

REF. IW501201

### CARACTERÍSTICAS

---

Movimento mecânico – Corda Pellaton – Indicador de reserva de marcha – Indicador de data –  
Ponteiro dos segundos central com função de parada – Fundo de caixa transparente com vidro Safira –  
Vidro seguro contra quedas súbitas na pressão atmosférica

### MOVIMENTO

---

Calibre IWC	52010
Frequência	28,800 vph/4 Hz
Jóias	31
Reserva de marcha	7 dias (168 horas)
Corda	Automática

### RELÓGIO

---

Materiais	Caixa, anel de fundo de caixa e coroa em ouro Armor® de 18 quilates, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira em borracha com revestimento de microfibras
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	46.2 mm
Altura	14.4 mm

---

## BIG PILOT'S WATCH AMG G 63

---

REF. IW506201

### CARACTERÍSTICAS

---

Movimento mecânico – Corda Pellaton – Indicador de reserva de marcha – Indicador de data –  
Ponteiro dos segundos central com função de parada – Fundo de caixa transparente com vidro Safira –  
Vidro seguro contra quedas súbitas na pressão atmosférica

### MOVIMENTO

---

Calibre IWC	52010
Frequência	28,800 vph/4 Hz
Jóias	31
Reserva de marcha	7 dias (168 horas)
Corda	Automática

### RELÓGIO

---

Materiais	Caixa em compósitos de matriz cerâmica (CMC), coroa e anel de fundo de caixa em Ceratanium®, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira de borracha preta com revestimento de microfibras
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	46.5 mm
Altura	14.6 mm

## 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 do Big Pilot's Watch AMG G63 pode ser solicitado em [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## MAIS INFORMAÇÕES

IWC Schaffhausen  
Departamento de Relações Públicas  
E-mail [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET E REDES SOCIAIS

Website [iwc.com](http://iwc.com)  
Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)  
YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)  
Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)  
LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)  
Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)  
Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)