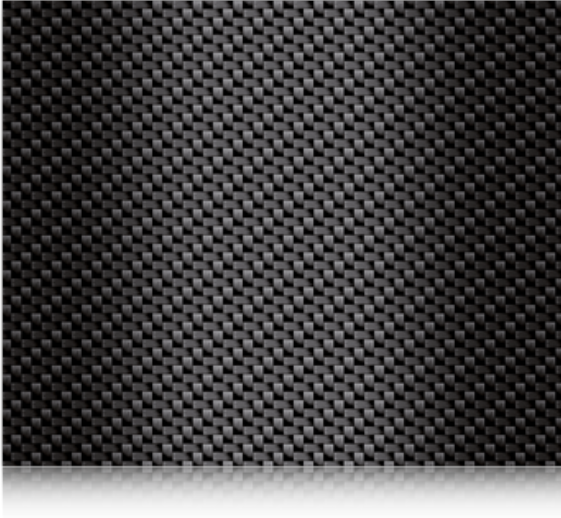


## MATERIAIS Hublot CARBONO

---



O carbono é o segundo elemento mais abundante em termos de massa (cerca de 18,5 %) após o oxigênio. Essa abundância, combinada à diversidade única dos compostos orgânicos e a sua capacidade pouco comum de formar polímeros em temperaturas normais do ambiente, faz desse elemento a base química de todas as formas de vida conhecidas, do corpo humano aos diamantes. A manufatura Hublot utiliza esse elemento para produzir fibras de carbono com átomos de carbono. Transformado em fibras trançadas revestidas por resina, o carbono permite criar caixas ou componentes de relógios. Esse processo manual de decomposição térmica permite obter um material extremamente resistente e leve: o peso da fibra de carbono é inferior a 2,6 g/cm<sup>3</sup>. Ela é utilizada em larga escala nos setores da aviação, defesa, aeronáutica e medicina, além de outros campos que recorrem à tecnologia de ponta. A fibra de carbono oferece a vantagem de conferir um estilo muito contemporâneo aos relógios.