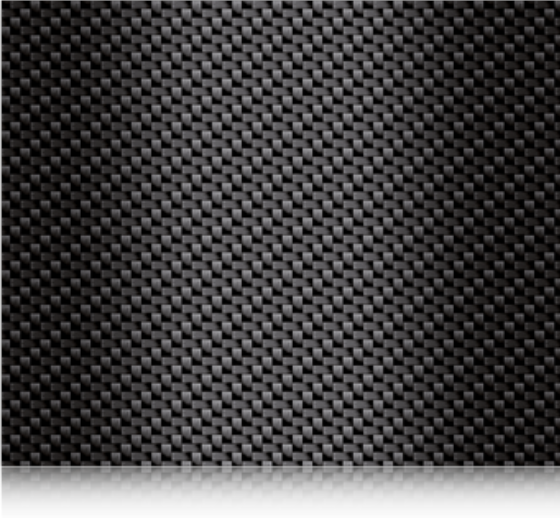


Matières Hublot CARBONE



Le carbone est le deuxième élément le plus abondant en terme de masse (environ 18,5%), après l'oxygène. Cette abondance, combinée à la diversité unique des composés organiques et à leur capacité peu commune à former des polymères à des températures courantes sur terre, fait de cet élément la base chimique de toute forme de vie connue, corps humain et diamants inclus. La manufacture horlogère Hublot utilise cet élément pour produire des fibres de carbone grâce aux atomes de carbone. Transformé en fibres tressées enrobées de résine, le carbone permet de créer des boîtiers ou des composants de montre. Ce procédé de décomposition thermique mis au point par l'homme permet d'obtenir un matériau extrêmement résistant et léger : la fibre de carbone pèse moins de 2,6 g/cm³. Ses applications sont nombreuses dans les secteurs avionique, militaire, aéronautique et médical, ainsi que dans d'autres domaines recourant aux technologies de pointe. La fibre de carbone possède l'avantage de conférer un style très contemporain aux montres.