

Les capes desenvolupades per Flubetech pel sector biomèdic, són totalment biocompatibles i compten amb la certificació ISO 13485 – Medical Devices. S'utilitzen principalment en peces d'implantologia dental, protètica i ferramental quirúrgic.

	Duresa	Coef. fricció	Color	Espessor (µm)	T oxidació
BioNitride	2500HV	0.3	Daurat	2.5±0.75	500°C
BioCarbide	2300HV	<0.1	Negre antracita	2.5±0.75	450°C

BioNitride

BioNitride és un recobrint basat en el compost TiN, especialment desenvolupat per Flubetech per a la protecció de materials biomèdics sotmesos a fricció i desgast com protètic dentals removibles, additaments, protètics de maluc, genoll, columna, elements de fixació...



BioCarbide

BioCarbide és un recobrint basat en multicapes amb compostos de carboni. Les característiques de biocompatibilitat, elevada resistència a la corrosió i baix coeficient de fricció el fan molt recomanable en eines quirúrgiques i components biomecànics.



 **FLUBETECH**
SURFACE ENGINEERING

RG-TCB1