



DLC - (DIAMOND - LIKE CARBON)

O DLC é uma forma metaestável do carbono amorfo, biocompatível e proporciona diversas melhorias físicas e químicas como: elevada dureza mecânica superficial, estabilidade química, transparência no visível, baixa fricção, elevada resistência ao desgaste e também cria uma proteção contra oxidação química, aumentando a vida útil dos produtos. Portanto, o recobrimento com DLC pode representar um avanço nas restaurações protéticas implanto-suportadas, já que com a redução do atrito entre os componentes, há aumento do benefício causado pela pré carga e consequentemente a diminuição da possibilidade de desaperto do parafuso.

O Objetivo principal do uso deste revestimento é aumentar o contra-torque necessário para evitar a perda da estabilidade entre a prótese e o implante. O filme de DLC funciona como um lubrificante sólido. O torque necessário para assegurar a fixação da prótese/implante continua o mesmo.

Não é aconselhável trabalhar com o torque menor que o recomendado.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada dureza mecânica superficial;
- Baixa fricção;
- Elevada resistência ao desgaste;
- Proteção contra oxidação química;
- Diminuição da possibilidade de desaperto do parafuso quando aplicado o torque correto.

BENEFÍCIOS

Parafuso hexagonal para Pilar HE MP DLC	07378
Parafuso hexagonal para Pilar HE SP DLC	07379
Parafuso hexagonal para Pilar HE RP DLC	07380
Parafuso hexagonal para Pilar HE WP DLC	07381
Parafuso hexagonal para Pilar HI SP DLC	07382
Parafuso hexagonal para Pilar HI RP/WP DLC	07383
Parafuso Quadrado Pilar HE MP DLC	07386
Parafuso Quadrado Pilar HE SP DLC	07387
Parafuso Quadrado Pilar HE RP DLC	07388
Parafuso Quadrado Pilar HE WP DLC	07389
Parafuso Quadrado Pilar HI SP DLC	07384
Parafuso Quadrado Pilar HI RP/WP DLC	07385

Solicite a visita de um consultor

0800 770 3824
bionnovation.com.br