

# OVERPEEK

*By Sérgio Silva*

**Polímero de alto desempenho do poliéter éter cetona**

Devido à sua combinação de propriedades mecânicas ideais e sua biocompatibilidade superior, o material da linha **Overpeek** é particularmente atraente para restaurações dentárias e é ideal para a fabricação de quadro de CAD/CAM em Prótese Odontológica.

## Modelos disponíveis:



### **NATURAL (25g):**

Na cor creme, é indicado para armações de PPR. Possui maior resiliência em comparação ao Over Peek White ou Pink.



### **WHITE (25g):**

Na cor branca, é indicado para trabalhos que exijam maior resistência, pois tem carga cerâmica na composição. Suas propriedades físicas são perfeitas para Peek Base, sub estruturas adesivas e superestruturas.



### **PINK (25g):**

Na cor rosa, apresenta a indicação para barras de protocolo acrílicos e armações de PPR.

Restaurações metal-free estão se tornando cada vez mais importantes na Odontologia devido a fatores como a demanda crescente por estética do paciente. As próteses com esse material não ficam acinzentadas e nem correm o risco de o metal acabar aparecendo, prejudicando a estética da coroa.

A legislação em alguns países e a possível incompatibilidade material tem impossibilitado o uso de ligas metálicas. Além disso, hoje em dia, aparecem mais pacientes que querem evitar a incorporação de um material metálico na boca, e os clínicos estão seguindo esta tendência também. Materiais cerâmicos cumprem os requisitos estéticos, mas também podem apresentar desvantagens técnicas em alguns casos.

Nosso **kit com as três cores do Overpeek** é ideal para você que quer ter todas opções com o melhor custo-benefício.



### Características:

- Polímero de alto desempenho, Éter-Cetona (PEEK)
- Excelentes propriedades mecânicas e químicas
- Propriedades elásticas semelhantes ao osso humano
- Taxa de corrosão zero
- Baixa absorção de água
- Radiotransparente
- Ponto de Fusão: 380°C
- Aspecto: granular
- Densidade: 1,3 - 1,5g m-3
- Grau: modelagem por injeção, extrusão;
- Modelagem: por sopro, pressionado

