

# EXA'lence

A nova geração em materiais de impressão

Precisão e resultados excelentes. Para impressões perfeitas em todas as condições - sempre.



# A Nova Geração

## Em materiais de impressão

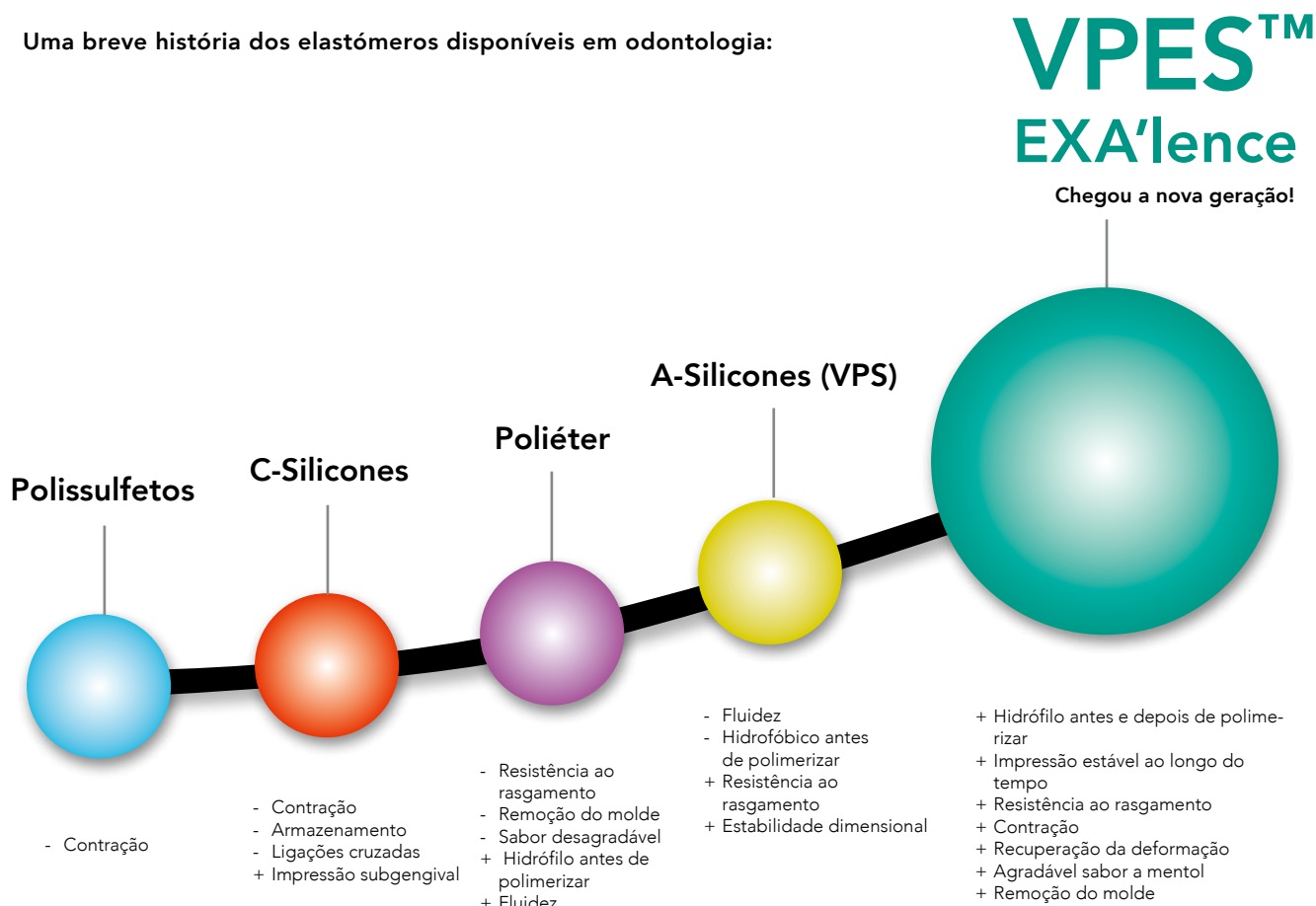
Com a sua extensa experiência em química e na criação de soluções em odontologia, GC explorou as melhores qualidades de dois materiais modernos para criar a nova geração de materiais de impressão: **Vinil Poliéter Silicone (VPES™)**.

**EXA'lence** é a solução da GC Europe para uma **reprodução precisa e detalhada**. Dentro da boca, o ambiente pode ser **imprevisível e húmido**, mas você pode sempre confiar em **EXA'lence** para obter impressões precisas em qualquer situação.

### EXA'lence oferece-lhe:

- Composição intrinsecamente hidrófila
- Fluidez superior dentro do sulco gengival
- Elasticidade superior sem deformação
- Elevada resistência ao rasgamento
- Agradável sabor a mentol

Uma breve história dos elastómeros disponíveis em odontologia:



# Um material, inúmeras opções

## INDICAÇÃO

Prótese total



### 1 PASSO 1 MATERIAL

Um material monofásico é usado para criar pressão e formar uma base estável. O mesmo material é injetado ao redor do preparo para obter uma reprodução de todos os detalhes.

## INDICAÇÕES

Inlays, facetas, onlays, coroas parciais, impressão sem preparo, moldagem de transferência, implantes, coroas e pontes



### Technic Kit Monophase 370



### 1 PASSO 2 MATERIAIS

Materiais de Corpo Pesado proporcionam uma base estável na moldeira. Materiais de Corpo Leve ou Extra Leve (materiais wash) são utilizados para revestir o dente assegurando uma reprodução perfeitamente detalhada.

## INDICAÇÕES

Coroas, pontes, coroa primária



### Technic Kit One Step Heavy 370



### 2 PASSOS 2 MATERIAIS

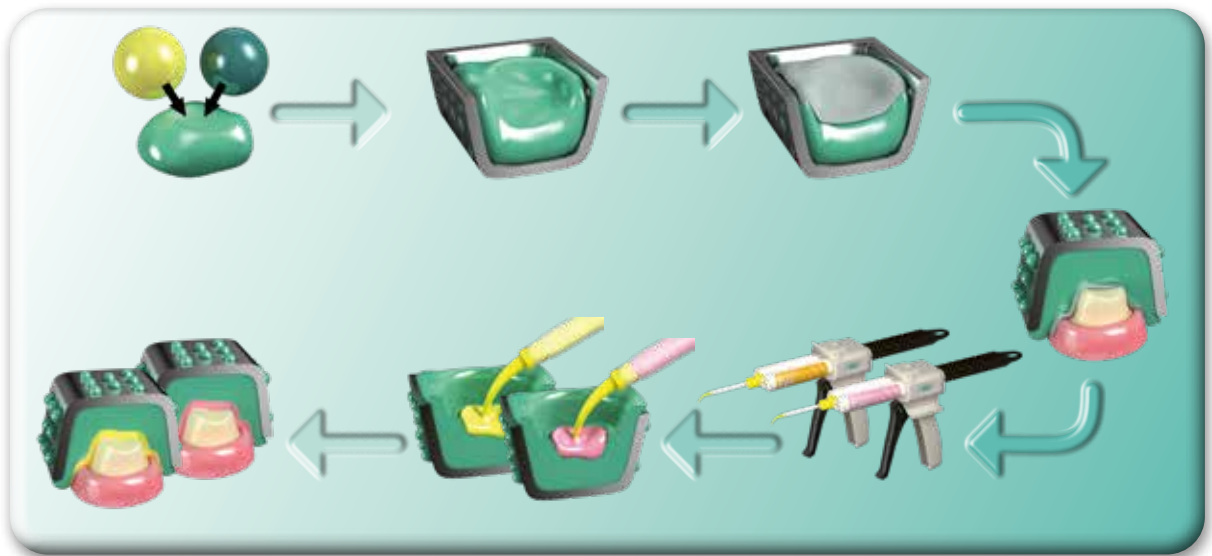
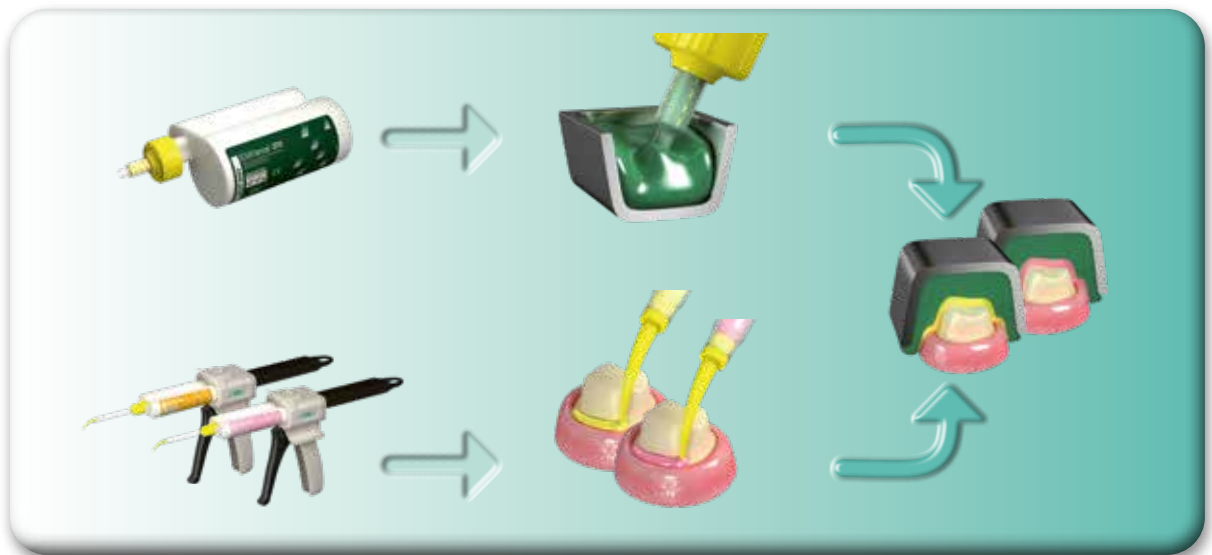
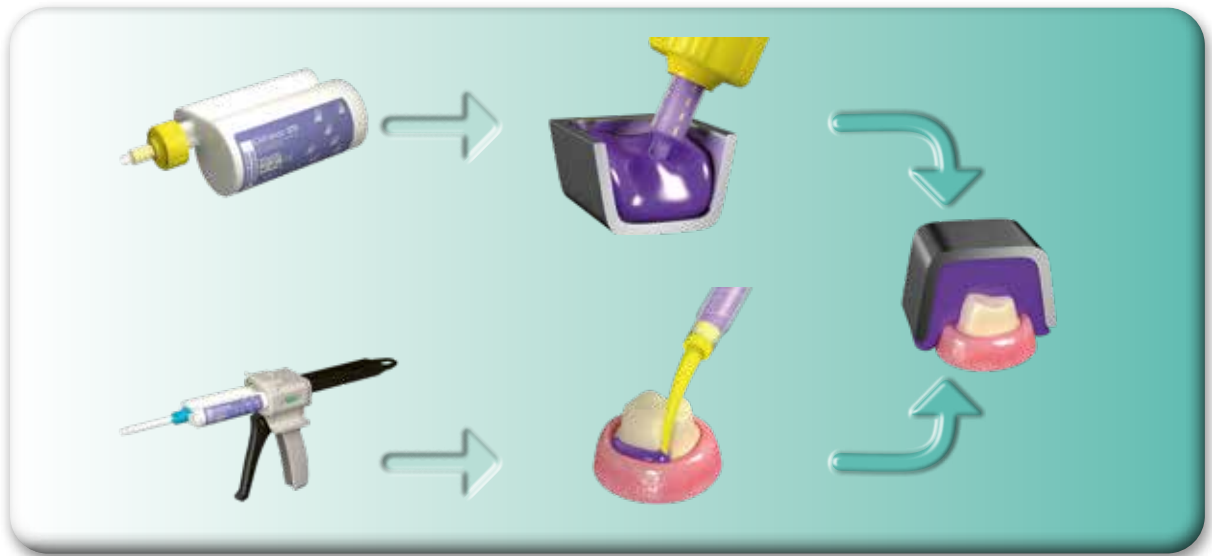
A pré-impressão é formada com um material Putty ou com um material de Corpo Pesado para formar uma base estável. Depois de aliviar o material de impressão (desnecessário se um Separation Wafer da GC for utilizado), a precisão é conseguida através de uma segunda impressão com um material de Corpo Leve ou Extra Leve.

### Technic Kit Wash Heavy 370 (Polimerização rápida)



### Technic Kit Wash Putty (Polimerização normal)





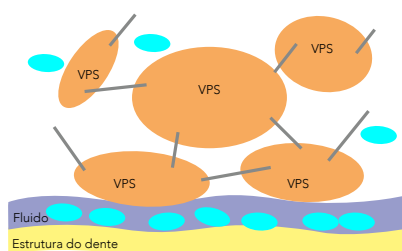
# Porque VPES™ ?

Ao conceber **EXA'lence**, GC teve como objetivo **conduzir a odontologia a um novo grau de desenvolvimento com moldagens extraordinariamente previsíveis.**

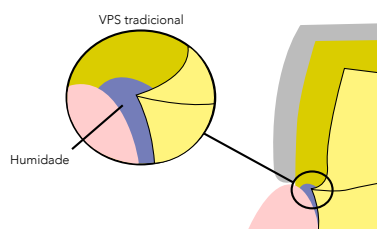
Um problema comum relacionado com a impressão é a incapacidade de controlar o sangramento ou o fluido crevicular nos dentes preparados.

Nos materiais VPS tradicionais um agente tensoativo é adicionado para que o material inerentemente hidrofóbico se comporte de uma maneira hidrófila. Na realidade, o agente tensoativo tende a ser liberado quando entra em contato com a humidade, o que leva a uma fluidez insuficiente, resultando em fendas ou bolhas.

A hidrofilia e molhabilidade inerentes de **EXA'lence** permitem capturar os detalhes mais **delicados da superfície do dente, mesmo num ambiente húmido.**

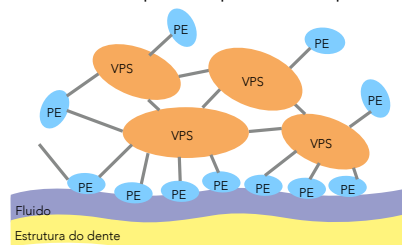


Agentes tensoativos são libertados da superfície durante a presa

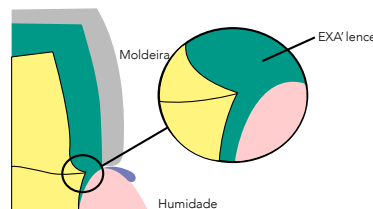


Consequência clínica: durante a polimerização intra-oral, o A-silicone hidrófilo é repellido das superfícies húmidas

No novo material VPES™ da GC, **a hidrofilia ocorre durante o tempo de polimerização do material**, o que lhe permite captar os pormenores mais delicados.

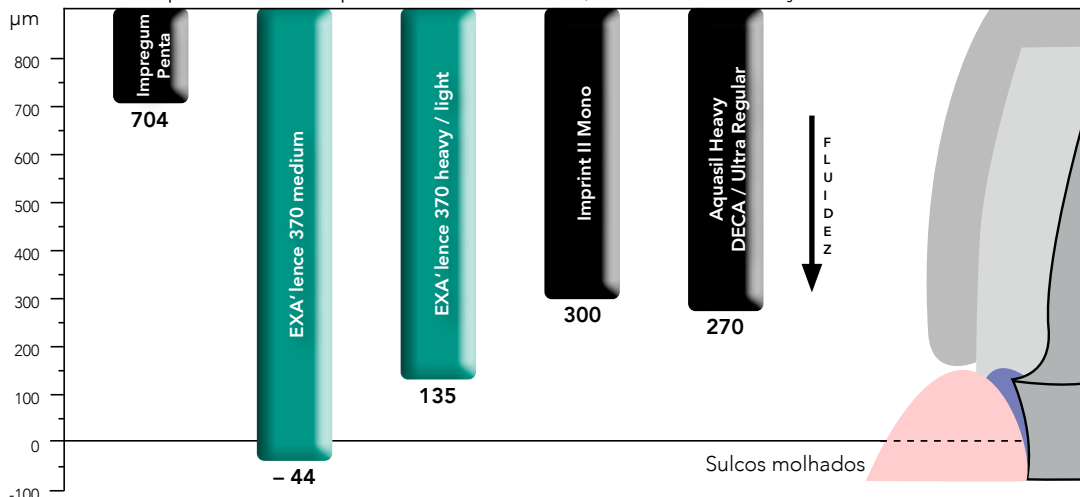


Nova química evita a difusão do componente hidrófilo que se apresenta totalmente integrado



Consequência clínica: durante a polimerização intra-oral, EXA'lence é atraído pela superfície húmida e entra em contato íntimo com a superfície do dente

Um estudo independente mostra que **EXA'lence** apresenta os melhores resultados em condições húmidas<sup>1</sup>. EXA'lence flui profundamente para dentro dos sulcos, mesmo em condições húmidas.



Para mais informações e pormenores estatísticos, consulte o website abaixo:  
<http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogramcd/Paper136438.html>

<sup>1</sup>477 Wetting behaviour of Polyvinylsiloxane-Polyethers in Semi Clinical Model (CCIB), B. WÖSTMANN<sup>1</sup>, M. ZENGINEL<sup>1</sup>, P. REHMANN<sup>2</sup> e M. BALKENHOL<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Justus-Liebig-University, Giessen, Alemanha, <sup>2</sup>Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Alemanha

## Embalagem

### EXA'lence Cartucho de 48 mL

**Recarga:** 2x Cartucho de 48 mL e 6 Pontas misturadoras nas versões Presa Rápida ou Regular

**Disponível com as seguintes viscosidades:** Corpo Extra Leve, Corpo Leve, Corpo Médio (Monofásico), Corpo Pesado e Corpo Pesado Rígido

### EXA'lence Putty

**Embalagem Standard:** 500 g (278 mL) base + 500g (278 mL) catalisador + acessórios

**Embalagem Clínica:** 5 x 500 g (278 mL) base + 5 x 500g (278 mL) catalisador + acessórios

GC Europe tem um conjunto de Kits EXA'lence Technik disponíveis que combinam os materiais necessários para a sua técnica de impressão preferida. Peça mais detalhes ao seu representante da GC.

### 900473 GC EXA'lence, Technic Kit Monophase 370 mL

1x cartucho de 370 ml Corpo Médio (Monofásico), 10x Pontas Misturadoras Dinâmicas, 1x Anel de Bloqueio de Baioneta, 1x Frasco de Adesivo para Moldeira

### 900474 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Heavy 370 mL

1x cartucho de 370 ml Corpo Pesado Rápida, 1x cartucho de 48 ml Corpo Leve Rápida, 1x cartucho de 48 ml Corpo Extra Leve Rápida, 10x Pontas Misturadoras Dinâmicas, 1x Anel de Bloqueio de Baioneta, 12x Pontas Misturadoras, 12x Pontas intra-orais, 1x Moldeira Adesiva, 1x Caixa de Folhas Separadoras para Impressão

## Produtos relacionados

### Misturador Dinâmico

EXA'lence é perfeitamente compatível com uma larga gama de dispositivos misturadores, o que o torna um investimento otimizado para a prática dentária sem que seja necessário adquirir outros equipamentos.



### GC Universal Dispenser II

Dispensador universal para todos os materiais de impressão e reembasamento (relining) da GC em cartuchos.

### Adesivo para Moldeiras GC

Para assegurar a qualidade da impressão, é de grande importância escolher a moldeira certa. Independentemente se vai utilizar uma moldeira para pacientes dentados, edêntulos ou com mordida fechada, temos a moldeira que serve exatamente às suas necessidades. Afinal, a GC oferece a gama mais completa de moldeiras padrão disponíveis na Europa.



### Folhas Separadoras para Impressão da GC

Para melhorar os procedimentos de impressão, desenvolvemos o sistema de Folhas Separadoras para Impressão (Separation Wafer System), uma técnica simples para "personalizar" a moldeira padrão.

## GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark,  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32 16 74 10 00  
Fax. +32 16 40 48 32  
info.gce@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe>

## EXA'lence 370

**Kit Standard:** 1 x Cartucho de 370 mL + 10 Pontas Misturadoras Dinâmicas + 1 Anel de Bloqueio de Baioneta para Presa Regular e Rápida, nas viscosidades Corpo Pesado e Corpo Médio

**Recarga:** 2 x cartuchos de 370 mL para Presa Regular e Rápida, nas viscosidades Corpo Pesado e Corpo Médio

**Embalagem Clínica:** 6 x cartuchos de 370 mL para Presa Regular e Rápida, nas viscosidades Corpo Pesado e Corpo Médio

### 900472 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Putty

1x Embalagem Standard de Putty, 1x cartucho de 48 ml Corpo Leve Regular, 1x cartucho de 48 ml Corpo Extra Leve Regular, 12x Pontas misturadoras, 12x Pontas intra-orais, 1x Caixa de Folhas Separadoras para Impressão, 1x Moldeira Adesiva

### 900475 GC EXA'lence, Technic Kit 1-step Heavy 370 mL

1x cartucho de 370 ml Corpo Pesado Regular, 1x cartucho de 48 ml Corpo Leve Regular, 1x cartucho de 48 ml Corpo Extra Leve Regular, 10x Pontas Misturadoras Dinâmicas, 1x Anela de Bloqueio de Baioneta, 12x Pontas Misturadoras, 12x Pontas intra-orais, 1x Moldeira Adesiva

## Moldeira GC

O interior de todas as moldeiras, perfuradas ou não, deve sempre ser revestido com Adesivo para Moldeira da GC (Tray Adhesive) a fim de ajudar a prevenir o "repuxar" e distorção durante a remoção da moldeira. A utilização de adesivo para moldeira também ajuda a dirigir a contração de polimerização ou térmica na direção das paredes da moldeira, em vez de em direção ao centro.



## Exabite II

Apoie o seu técnico dentário não só através de impressões de qualidade superior, mas também com um registo de elevada qualidade da mordida do seu paciente. Exabite II é um material de registo da mordida bem estabelecido da GC que foi desenvolvido especialmente para registo oclusal. Exabite II é um material de impressão de vinil polissiloxano que apresenta avanços significativos de manuseamento e precisão, fácil de aplicar e de presa rápida.



## GC IBÉRICA

Dental Products, S.L.  
Edificio Codesa 2  
Playa de las Américas 2, 1º, Of. 4  
ES-28290 Las Rozas, Madrid  
Tel. +34.916.364.340  
Fax. +34.916.364.341  
comercial.spain@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/pt-PT>