

El **disilicato de litio** es un material dental completamente cerámico mundialmente popular con efecto altamente estético biónico. Con su exquisita experiencia de diseño, buena resistencia y precisión al fundir, facilita una buena cooperación entre el técnico y la clínica, y proporciona una experiencia de diagnóstico y tratamiento agradables para doctores y pacientes.

La pastilla de cerámica vítrea Cameo® es un complemento artístico para los métodos mecanizados de materiales completamente cerámicos. El proceso fluido de fundición pensada permite el diseño de restauraciones más delgadas y elaboradas para efectos estéticamente sobresalientes.



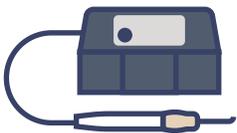
### Instrucciones de uso:

### Procedimiento para realizar prensado de disilicato de litio

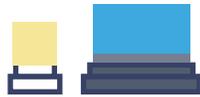
1

#### MODELADO EN CERA

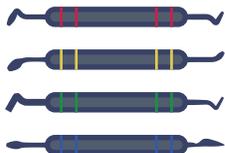
Materiales:



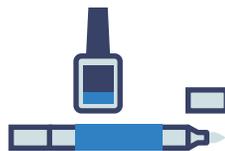
**Easy Waxer Yeti**  
Enceradora



**IQ / Wax Giant Yeti**  
Ceras de modelado libres de carbón



**Artline Yeti**  
Instrumentos para encerado



**Iso Quick**  
Separador

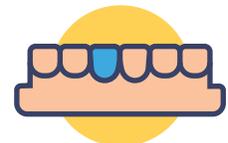
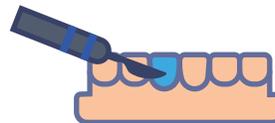
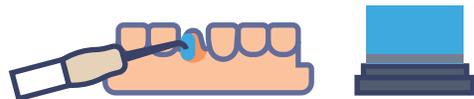


**Modelo de yeso Dentify**

**A** Recubre el muñón del modelo de yeso con el separador para evitar que la cera se adhiera en el modelo.



**B** Modela tu restauración utilizando ceras de modelado e instrumentos que te permitan hacer un esculpido fino de tu carilla, corona, etc.



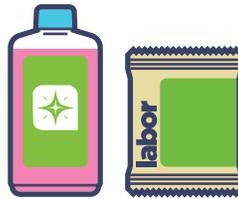
**2****CREACIÓN DEL CUBILETE**

**A** Une el hilo de cera (libre de carbón) con el modelo de cera.



**Duron Yeti**  
Hilo de cera

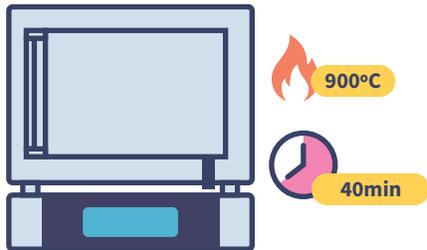
**B** Haz el cubilete con investimento.



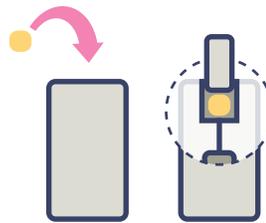
**S&S Speedvest**  
Líquido rosa y polvo

**3****DESENCERADO**

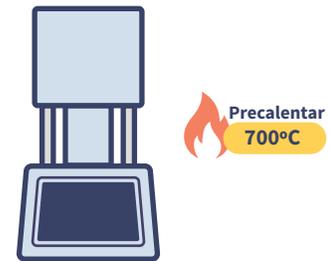
Desencerar por 40 minutos el cubilete en horno de desencerado a 900°C.

**4****PRENSADO**

**A** Se introduce la pastilla de disilicato al cubilete y se cubre con un émbolo.

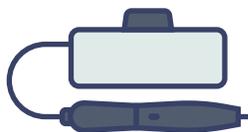


**B** Precalentar el horno de prensado a 700°C e introducir el cubilete y activar el programa para el  $\text{LiS}_2$  (ver anexo).

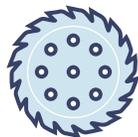
**5****RETIRADA DEL REVESTIMIENTO**

Una vez terminado el programa deja enfriar el cubilete y córtalo para liberar las piezas de disilicato.

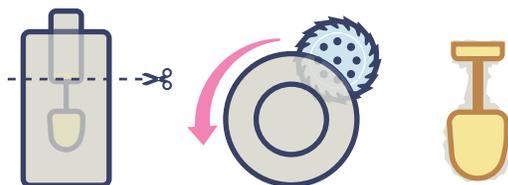
 Te recomendamos usar un disco de corte y micromotor para evitar riesgos de fracturas en tus piezas de disilicato



**Q Basic Schick**  
Micromotor



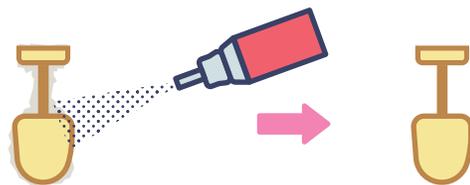
**Disco KOMET**  
para seccionar

**6****ARENADO**

Una vez separado el prensado, arenar la restauración con Óxido de Aluminio ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) de 100/110  $\mu\text{m}$  y una presión máxima de 2 bar, para retirar los restos de investimento.

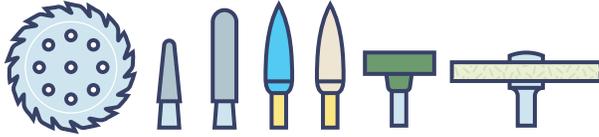


**Cobra Mix Roko**  
Arenadora



# 7

## SECCIONADO y PULIDO



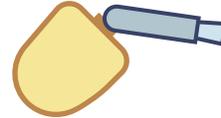
### Disco, fresones y pulidores KOMET

Identifica las herramientas Komet ideales <https://cutt.ly/Hxu6umw>

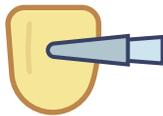
**A** Realizar la separación del prensado empleando un disco de corte de diamante fino.



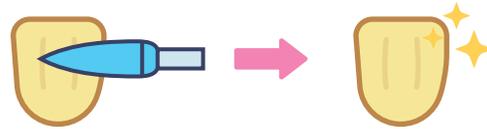
**B** Desgasta la unión sobrante del prensado.



**C** Da los acabados personalizados de desgaste en la superficie del dado de trabajo.



**D** Procede a hacer el pulido y abrillantado de la superficie.



# 8

## CARACTERIZADO



**MIYO Esthetic**  
Cerámica líquida



**VITA Lumex AC**  
Cerámica

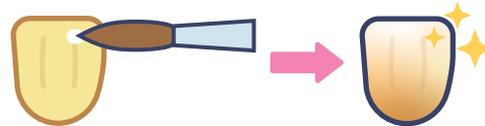


**VITA Akzent Plus**  
Maquillaje



**VITA Interno**  
Maquillaje

Limpia el dado de trabajo a fondo para eliminar el polvo producido durante el fresado y el pulido y finalmente aplica el caracterizado con los materiales de tu elección.



# Anexo

## Parámetros de prensado para pastillas Cameo®

VITA VACUMAT 6000 MP

Programas de prensado para Aidite® Cameo®										
Nombre del programa	Temperatura de presecado	Tiempo de aumento	Velocidad de calentamiento/ gradiente de temperatura	Temperatura de prensado	Tiempo de mantenimiento	Tiempo de prensado 1	Presión de prensado 1	Tiempo de prensado 2	Presión de prensado 2	Temperatura de enfriamiento
	°C	min.	°C/min.	°C	min.	min.	bar	min.	bar	°C
Mufla de 100 g	700	3:36	50	920	25:00	3:00	3.0	1:00	3.0	-
Mufla de 200 g	700	3:48	50	925	30:00	3:00	3.0	1:00	3.0	-

Recomendamos calibrar el horno antes del primer prensado (véase al respecto la ayuda de calibración para VITA AMBRIA)