

# CALIFORNIA

## Detalles que marcan la diferencia.

California es la arenadora de nueva generación de Zhermack para el sector dental.

### Proyectada para durar

Opciones técnicas adoptadas para aumentar la fiabilidad: tubos con entrada directa a la cámara, componentes neumáticos de elevada calidad.

### Caudal constante incluso a baja presión

Diseño con atención incluso en los más pequeños detalles para obtener un caudal constante: doble flujo de aire en el cilindro 25-70  $\mu\text{m}$ , doble flujo de aire en la base de los cilindros, tubos calibrados y boquilla parabólica.

### Consumo reducido

Sistema de pinzamiento del tubo que bloquea inmediatamente el flujo de aire y arena, reduciendo sensiblemente el consumo de arena.

### BrightLED

Un sistema de iluminación de 28 led de bajo consumo, dispuestos en dos filas en el interior de un tubo orientable.



**BRIGHTLED**

**CONSTANT  
FLOW**

Características técnicas  
que generan fiabilidad.

# UNA ARENADORA DE LA QUE FIARSE

## Calidad de las arenas

### CALIDAD DEL ÓXIDO DE ALUMINIO

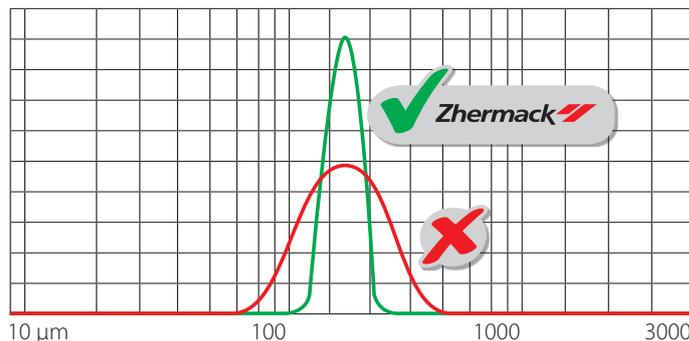
En las arenas de elevada calidad el diámetro de los granos es muy próximo al valor nominal (p. ej. 110 µm); en las de baja calidad, en cambio, puede variar mucho.

### HUMEDAD DEL ÓXIDO DE ALUMINIO

El óxido de aluminio es sensible a la humedad: su conservación incorrecta puede provocar la absorción de agua y la consiguiente degradación de la arena.

**Las arenas de poca calidad o húmedas pueden provocar problemas de funcionamiento.**

**Las arenas Zhermack han sido cribadas** (para mejorar su calidad) **y envasadas en bolsas de 1 kg** (para minimizar el efecto de la humedad).



Óxido de aluminio: **50 µm** C308202 | **90 µm** C308206 | **110 µm** C308208

**125 µm** C308210 | **150 µm** C308212 | **250 µm** C308216

Microesferas de vidrio: **40/70 µm** C308218 | **90/150 µm** C308220

**3 YEAR**  
WARRANTY ✓

**10 YEAR**  
AVAILABILITY ⚙️

AT YOUR  
**SERVICE** 🔧

## After sales

Para Zhermack la compra de un equipo es el primer paso de una relación con el protésico dental: no basta con ofrecer una máquina fiable, también **es necesario estar al lado de los clientes cuando se usa y durante toda la vida útil de la máquina**. Por ello Zhermack completa su oferta con algunos servicios muy importantes: **garantía ampliada a 3 años**, se encarga Zhermack; **10 años de disponibilidad de repuestos**, funcionamiento asegurado; **centros de asistencia técnica cualificados** directamente por Zhermack.

## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación <sup>(1)</sup>	230 V ~ ± 10% 50/60Hz / 115 V ~ ± 10% 50/60Hz
Potencia absorbida máx.	50 W
Presión de ejercicio	2 - 6 bares
Presión requerida en entrada	6 - 8 bares
Arenas	25 µm - 250 µm
Capacidad depósitos	1000 cc
Tamaño boquilla estándar	0,8 mm - 1,3 mm
Consumo lámpara interior	14 W
Nivel de potencia acústica	<70 dB

<sup>(1)</sup> Para utilizar California a 115 V~ es necesario un aspirador 115 V~ con adaptador.

## VERSIÓN

### 2 cilindros

### 3 cilindros

Código	C305621	C305620
Altura (cm)	43,5	49,0
Anchura (cm)	46,0	46,0
Profundidad (cm)	49,0	58,0
Peso en vacío (kg)	13	14