



KeyDenture® Base

Diseñada para ofrecer precisión y durabilidad, nuestra base de prótesis 3D de alto impacto establece un nuevo estándar para la fabricación digital de prótesis. Diseñada para una impresión rápida y flujos de trabajo eficientes, KeyDenture Base garantiza un rendimiento duradero y fiabilidad para sus pacientes. Disponible en cuatro tonos clásicos Diamond D, proporciona un aspecto natural y estéticamente agradable que supera los estándares del sector. Ideal para laboratorios dentales y clínicas, KeyDenture Base combina resistencia, belleza y compatibilidad para una integración perfecta en su flujo de trabajo.



BIOCOMPATIBLE



SIN TPO



RENTABLE



RESISTENTE

ORIGINAL

#4220430 (Botella 1 kg)
#4200430 (Botella 0,5 kg)

LIGHT REDDISH PINK

#4220434 (Botella 1 kg)
#4200434 (Botella 0,5 kg)

CHROMA ESSENCE

#4220432 (Botella 1 kg)
#4200432 (Botella 0,5 kg)

DARK VEINED

#4220431 (Botella 1 kg)
#4200431 (Botella 0,5 kg)

CARACTERÍSTICAS

- RESISTENCIA A ALTOS IMPACTOS Y FLEXIBLE SIN SER QUEBRADIZA
- REPRODUCCIÓN REALISTA DEL TEJIDO GINGIVAL NATURAL
- SU BAJA VISCOSIDAD PERMITE A LOS LABORATORIOS IMPRIMIR CON FACILIDAD
- CONFORTABLE PARA EL PACIENTE
- COMPATIBLE CON FLUJOS DE TRABAJO DE LABORATORIOS DIGITALES Y MATERIALES DENTALES TRADICIONALES
- EXCELENTE RETENCIÓN

PROPIEDAD	PROCEDIMIENTO	KEYDENTURE BASE
Tensión a la rotura	ASTM D638-14	>50%
Módulo de flexión	ISO 20795-1	2000-3000 MPa
Factor de intensidad máxima de la tensión	ISO 20795-1	1.9-2.5 MPa m ^{1/2}
Trabajo de fractura total	ISO 20795-1	2500-5000 J/m ²
Absorción de agua	ISO 20795-1	31.7 ug/mm ³
Hidrosolubilidad	ISO 20795-1	0.8 ug/mm ³
Impacto Gardner		>10 in-lb
Viscosidad @ 25°C		1500-1900 cP
Biocompatibilidad	ISO 10993-1	Pass

keystone
industries



keyprint.keystoneindustries.com

US: 480 South Democrat Road Gibbstown NJ, 08027

EU: Keystone Industries GmbH Stockholzstr. 11 78224 Singen, Germany

US: 1.800.333.3131

EU: +49 77 31 91 21 01

REV 0 05/2025