



DUOFORM

TERMOFORMADOR

Técnica innovadora de moldeo a presión para la práctica y laboratorio: rápido, compacto y preciso.

CARACTERÍSTICAS:

- ▲ Máquina especial del diseño del arco para láminas de arco de Taglus.
- ▲ Calentamiento instantáneo con onda corta calentadores infrarrojos.
- ▲ Asistencia acústica y óptica guía del operador.
- ▲ Temperatura de trabajo alcanzada dentro de 1 segundo.
- ▲ Pantalla táctil de 4,3 pulgadas.
- ▲ Presión de formación de 4 bares.
- ▲ Interfaz fácil de usar.

MÁQUINA DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA TERMOFORMADO DENTAL, CON CALENTAMIENTO INSTANTÁNEO, MOLDEADO POR PRESIÓN E INTERFAZ INTUITIVA COMPACTA, PRECISA Y COMPATIBLE CON LÁMINAS REDONDAS DE 125 MM.



ESPECIFICACIONES:

Voltaje	110V / 220V (AC) - 50/60Hz
Potencia	750w
Presión	60PSi/4BAR
W*D*H	395mm*390mm*255mm
Peso	15 kgs



SISTEMA COMPLETO DE TERMOFORMADO



TAGLUS PU FLEX

The Smartest Polyurethane Material

CARACTERÍSTICAS:

- ALTAMENTE FLEXIBLE:**
Su formulación única proporciona una mayor tenacidad y, al mismo tiempo, una mayor flexibilidad.
- EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE:**
Diseñado para un uso prolongado capaz de soportar las fuerzas ejercidas sobre los dientes.
- CÓMODO Y DURADERO:**
Su elevado índice de alargamiento a la rotura reduce el riesgo de grietas en el alineador.
- FUERZAS ORTODÓNCICAS:**
Genera un 20 % más de fuerza inicial en comparación con otros materiales de poliuretano (PU).



TAGLUS PREMIUM

The Finest Aligner Material

CARACTERÍSTICAS:

- LÁMINAS ULTRATRANSSPARENTES:**
Con una transmisión de luz del 91 % (según la norma ASTM D1003), es el material para alineadores con mayor claridad óptica de su categoría.
- MOVIMIENTO DENTAL PREDECIBLE:**
Aplica fuerzas sostenidas, suaves pero constantes, lo que facilita el tratamiento de diversos casos de ortodoncia.
- DOBLE CAPA PROTECTORA:**
Una película protectora ultrafina y fácil de retirar en ambas caras garantiza la resistencia a arañazos y a la humedad, además de prolongar la vida útil del producto.
- PROPIEDADES MECÁNICAS LÍDERES EN SU CLASE:**
Su elevado módulo de tracción y su resistencia al impacto y a la flexión confieren a los alineadores una durabilidad y una resistencia a la fisuración excepcionales.



TAGLUS STANDARD

The Trusted Aligner Material

CARACTERÍSTICAS:

- TRANSMISIÓN DE LUZ:**
Según la norma ASTM D-103, el porcentaje de transmisión de luz es del 90 %, lo que le confiere una gran claridad óptica.
- PROPIEDADES MECÁNICAS ÓPTIMAS:**
Su elevado módulo de flexión (304 380 psi) y su resistencia al impacto (105 J/m) hacen que sea resistente a la deformación y a la aparición de grietas con el paso del tiempo.
- MULTIFUNCIONAL:**
puede utilizarse para fabricar alineadores transparentes, retenedores y férulas quirúrgicas.
- DOBLE PELÍCULA PROTECTORA RESISTENTE A LA HUMEDAD:**
La película protectora ultrafina y fácil de retirar en ambas caras garantiza la resistencia a los arañazos y a la humedad, además de prolongar su vida útil.



TAGLUS TUFF

The Ultimate Retainer Material (*Patent Pending*)

CARACTERÍSTICAS:

- ULTRAFINO:**
Es el retenedor más fino, con un espesor de 0,8 mm. Su mínimo grosor lo hace sumamente cómodo de llevar.
- PROPIEDADES MECÁNICAS IDEALES:**
Su elevada resistencia a la rotura (59 MPa) evita que la lámina se rompa. Su alto nivel de ductilidad se debe a un alargamiento en el límite elástico del 7 %.
- FUERZA DE RETENCIÓN PREDECIBLE:**
Ofrece una resistencia a la fluencia suficiente (41 MPa) para mantener la posición de los dientes.

