

Nuevo Material. Mayor elasticidad.
Mayor transmisión de fuerza continua.
Mayor comodidad.



alineadent
ORTODONCIA INVISIBLE

El material más duradero de todos los tiempos

Alineadent establece nuevos estándares en el tratamiento de ortodoncia invisible con un nuevo material Tricapa.

Un núcleo de elastómero flexible en una doble capa dura y elástica que proporciona una mayor retención de fuerza continuada para un movimiento dental más eficiente y efectivo.



El material de los alineadores de una sola capa suele ir perdiendo fuerza con el paso de los días, resultando desfavorable durante el periodo de tratamiento.

El nuevo material tricapa de Alineadent ofrece más control, mayor flexibilidad y una presión constante manteniéndola mucho más tiempo que otros materiales. Al comenzar con una presión inicial menor y un nivel de fuerza constante durante el periodo de tratamiento, el paciente se beneficiará de un tratamiento más cómodo, predecible y efectivo.

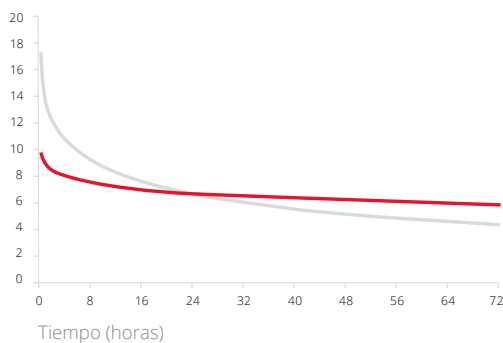
Este material cuenta con unas mejores propiedades elásticas: gracias al núcleo de elastómero, el alineador puede soportar la deformación durante más tiempo, trasladando así una fuerza continua sobre los dientes en un periodo de tiempo más largo.

Este material conserva sus propiedades, después seis días de tratamiento, un 72% por encima de otros materiales y por lo tanto ofrece un movimiento más continuo de los dientes durante el tiempo de uso.

- 1 Alta elasticidad y resistencia a la rotura gracias a una capa de elastómero flexible.
- 2 Transmisión de fuerza continua, mínima pérdida de potencia.
- 3 Gran comodidad de uso gracias a la suave fuerza inicial.
- 4 Material de un grosor de 0,675mm.
- 5 Mayor superficie de contacto dental.

PÉRDIDA DE ENERGÍA

Fuerza de flexión (Newton)



DESARROLLO DEL POTENCIAL DE TRANSPOSICIÓN DURANTE EL TIEMPO DE DESGASTE

Potencial de transposición

