

ZENDURA[®] | A
MATERIAL DEL RETENEDOR TRANSPARENTE

**DISEÑADO PARA
DURAR, FABRICADO
PARA OFRECER
RESISTENCIA.**



DISEÑADO PARA DURAR, FABRICADO PARA OFRECER RESISTENCIA.

Los retenedores se llevan durante periodos prolongados —a menudo de un día para otro o a tiempo completo— y su función principal es mantener la posición de los dientes sin aplicar fuerza activa.

Zendura A está fabricado con poliuretano de grado especial que contribuye a:

Estabilidad dimensional

Durabilidad

Resistencia a las grietas

Transparencia

Resistencia a las manchas

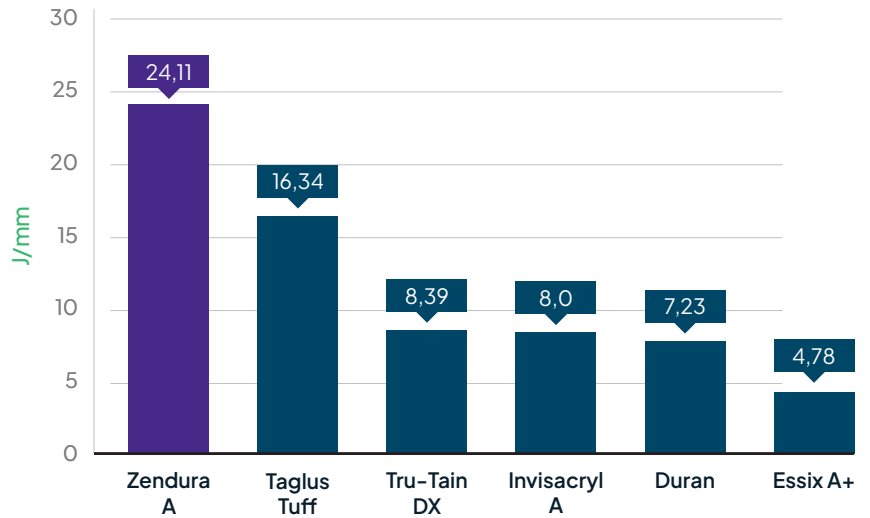


TRANSFORMACIÓN DE SONRISAS CON CIENCIA.

RESISTENCIA AL IMPACTO

La resistencia al impacto es la capacidad de un material para absorber energía sin fracturarse.

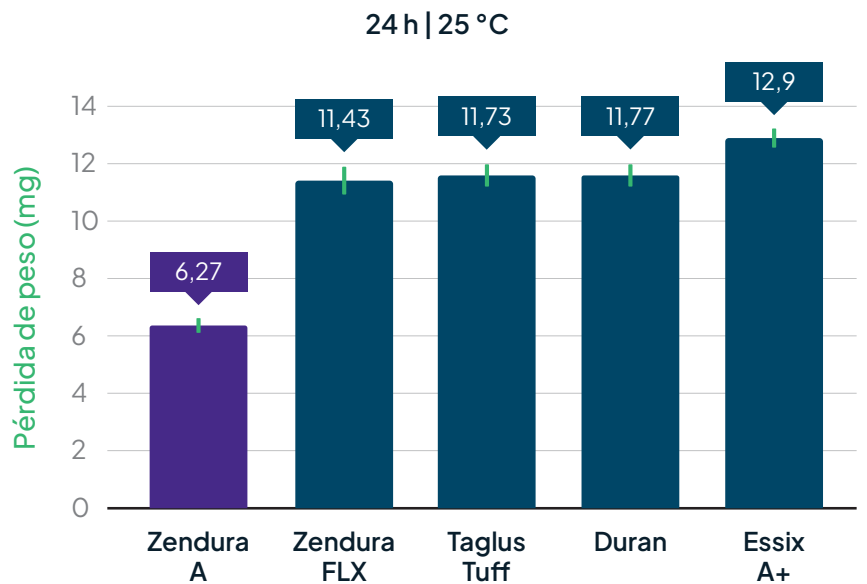
A temperatura ambiente, Zendura A demuestra una mayor resistencia al impacto en comparación con los materiales testados*.



ABRASIÓN TABER

La prueba de abrasión Taber es un método utilizado para medir la resistencia de un material al desgaste superficial y a la abrasión causados por el roce, el pulido o la fricción repetida.

Zendura A ha demostrado la menor pérdida de peso entre todos los termoplásticos de retenedores transparentes*. Refleja la durabilidad de la superficie del material, la resistencia a los arañazos, la resistencia al desgaste y la integridad de la superficie a largo plazo.

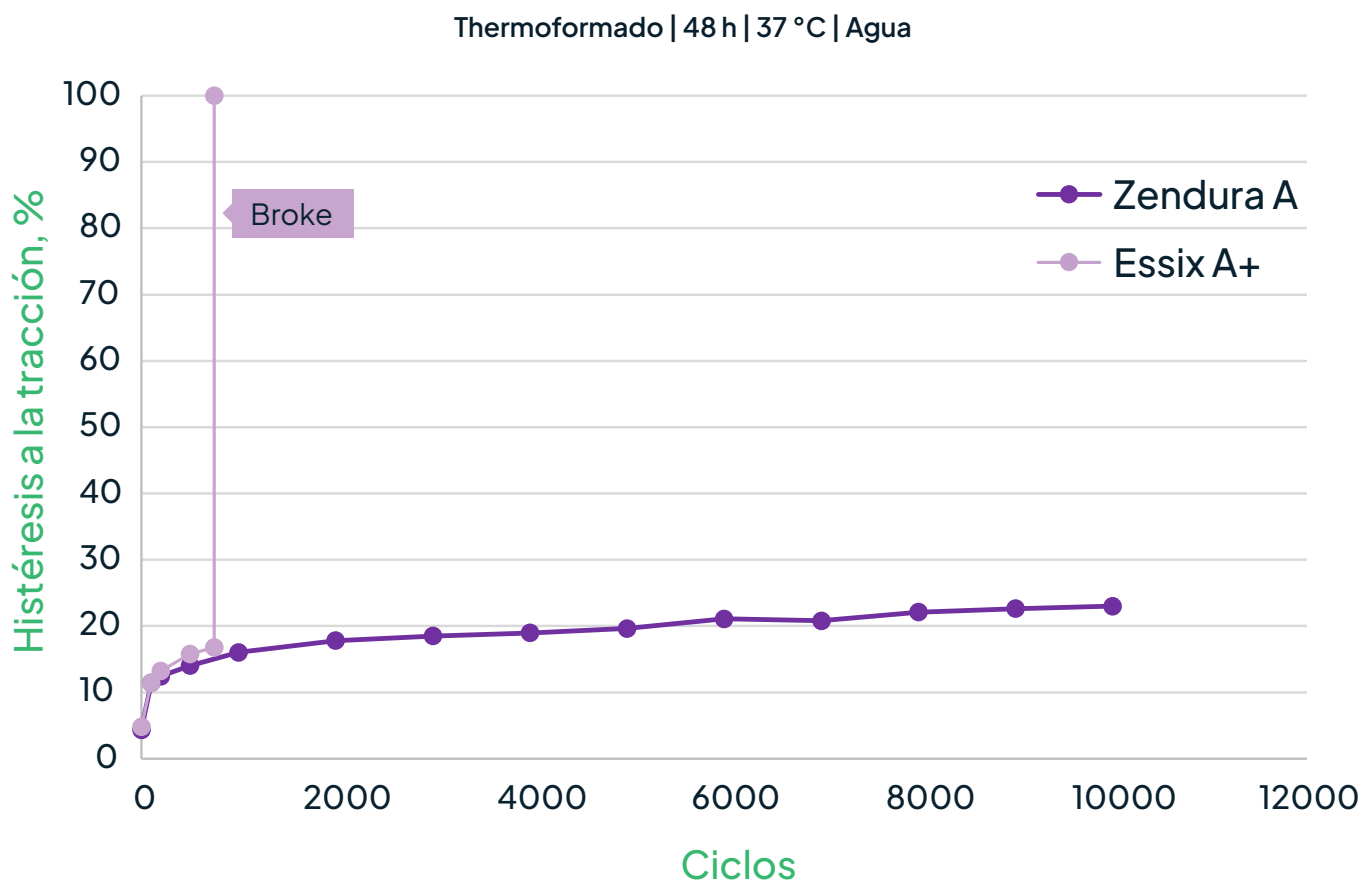


Un estudio revisado por expertos observó que Zendura A tenía una profundidad de desgaste significativamente menor que los otros dos materiales termoplásticos de uso común (Essix ACE y Taglus) cuando se simulaba un bruxismo nocturno moderado, lo que lo convierte en “el más resistente al desgaste entre los materiales testados”⁽¹⁾.

HISTÉRESIS A LA TRACCIÓN

La histéresis a la tracción (HT) es una medida de la eficacia con la que un material de retención vuelve a su forma original después de flexiones repetidas. Una menor TH sugiere un ajuste más duradero y una mejor retención.

La histéresis a la tracción de Zendura A crece lentamente del 16 % a los 1000 ciclos al 23 % a los 10 000 ciclos*, lo que indica una recuperación elástica excelente y una pérdida mínima durante la carga cíclica prolongada



Zendura mantiene una histéresis muy baja durante 10 000 ciclos.

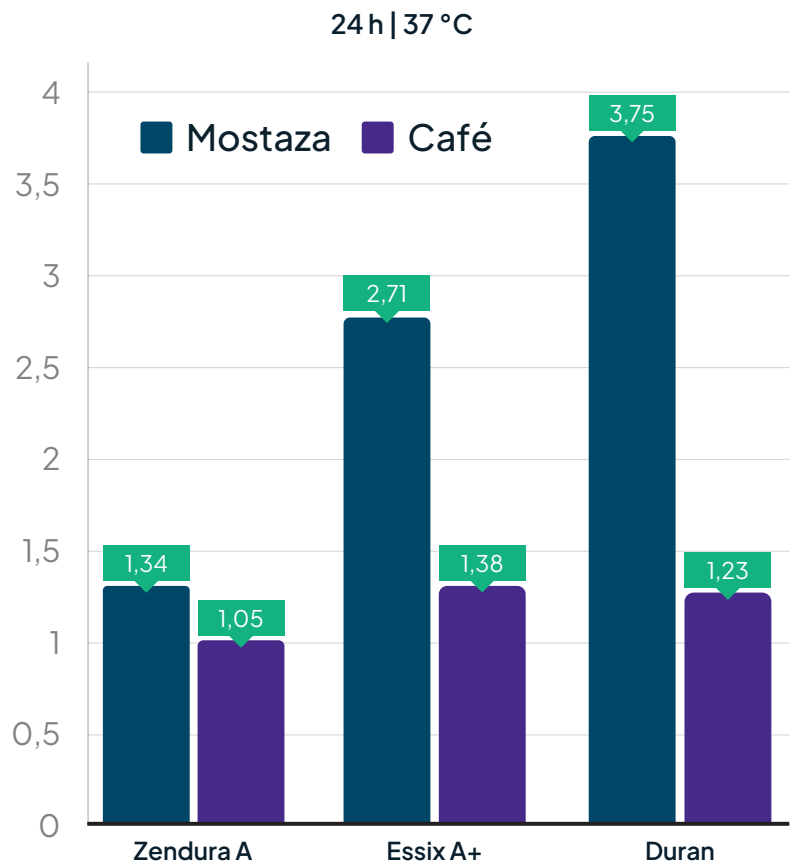
*Datos internos de laboratorio; disponibles bajo solicitud

Taglus es una marca comercial de Laxmi Dental. Essix es una marca comercial de Dentsply Sirona. Duran es una marca comercial de Scheu-Dental GMBH. Tru-Tain es una marca comercial de Tru-Tain. Invisacryl es una marca comercial de Great Lakes Dental Technologies.

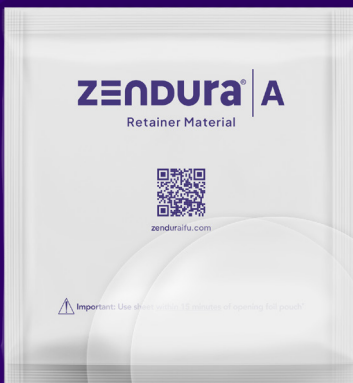
RESISTENCIA A LAS MANCHAS

Zendura A está diseñado para mantener la transparencia a largo plazo y ofrece una mejor resistencia a la decoloración en comparación con los materiales de retención testados*, lo que contribuye a un aspecto estético y uniformemente limpio para los pacientes

Δ dB



ZENDURA® | A
MATERIAL DEL RETENEDOR TRANSPARENTE



ZENDURA® | A

MATERIAL DEL RETENEDOR TRANSPARENTE

SKU	Dimensiones	Formato	Termoconformado
9157	Zendura A 0,76 mm x 125 mm redondo	Bolsa de 20	BioStar/ Mini Star/Drufomat
9192	Zendura A 0,625 mm x 125 mm redondo	Bolsa de 10	BioStar/ Mini Star/Drufomat
9193	Zendura A 0,76 mm x 125 mm redondo	Bolsa de 10	BioStar/ Mini Star/Drufomat
9295	Zendura A 1,02 mm x 125 mm redondo	Bolsa de 10	BioStar/ Mini Star/Drufomat
9156-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm redondo	20 unidades	BioStar/ Mini Star/Drufomat
9163-20	Zendura A 0,76 mm x 120 mm redondo	20 unidades	Erkoproess
9164-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm cuadrado	20 unidades	BioStar/ Mini Star/Drufomat
9169-20	Zendura A 1,02 mm x 125 mm redondo	20 unidades	BioStar/ Mini Star/Drufomat
9171-20	Zendura A 1,02 mm x 120 mm redondo	20 unidades	Erkoproess
9190-20	Zendura A 0,625 mm x 125 mm redondo	20 unidades	BioStar/ Mini Star/Drufomat

BioStar & MiniStar son marcas registradas de Scheu.
Drufomat es una marca registrada de Dreve.
Erkoproess es una marca registrada de Erkodent.

Sede central global

BayMaterials

48450 Lakeview Blvd. Fremont, CA 94538
+1 650.566.0800
info@zenduradental.com

Norteamérica

orders@baymaterials.com
Tel.: +1 650 566 0800

Europa, Oriente Medio y África

orders-emea@baymaterials.com
Tel.: +34 91 662 3435

LATAM

orders@baymaterials.com
Tel.: +1 650 566 0800

APAC

orders@baymaterials.com
Tel.: +1 650 566 0800

ZA0010.01-ES