

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



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	Erkopress
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	Erkopress
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.
Erkopress 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

ZENDURA | A
MATERIAL DEL RETENEDOR TRANSPARENTE

DISEÑADO PARA DURAR, FABRICADO PARA OFRECER RESISTENCIA.

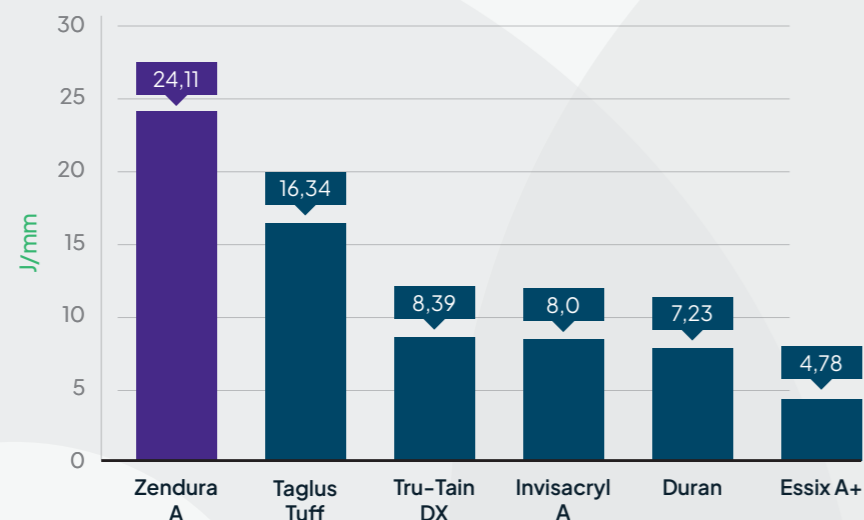


TRANSFORMACIÓN DE SONRISAS CON CIENCIA.

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*.

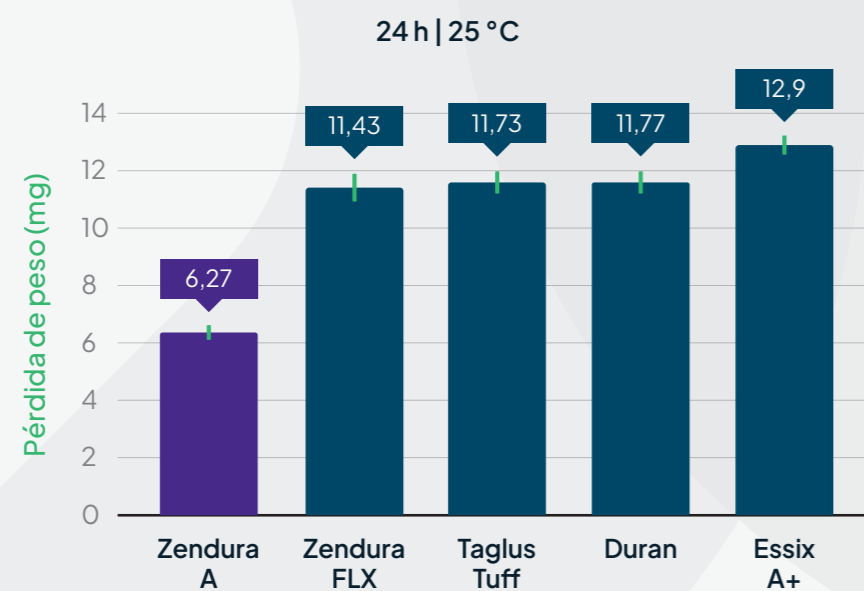


ABRASIÓN TABER

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.

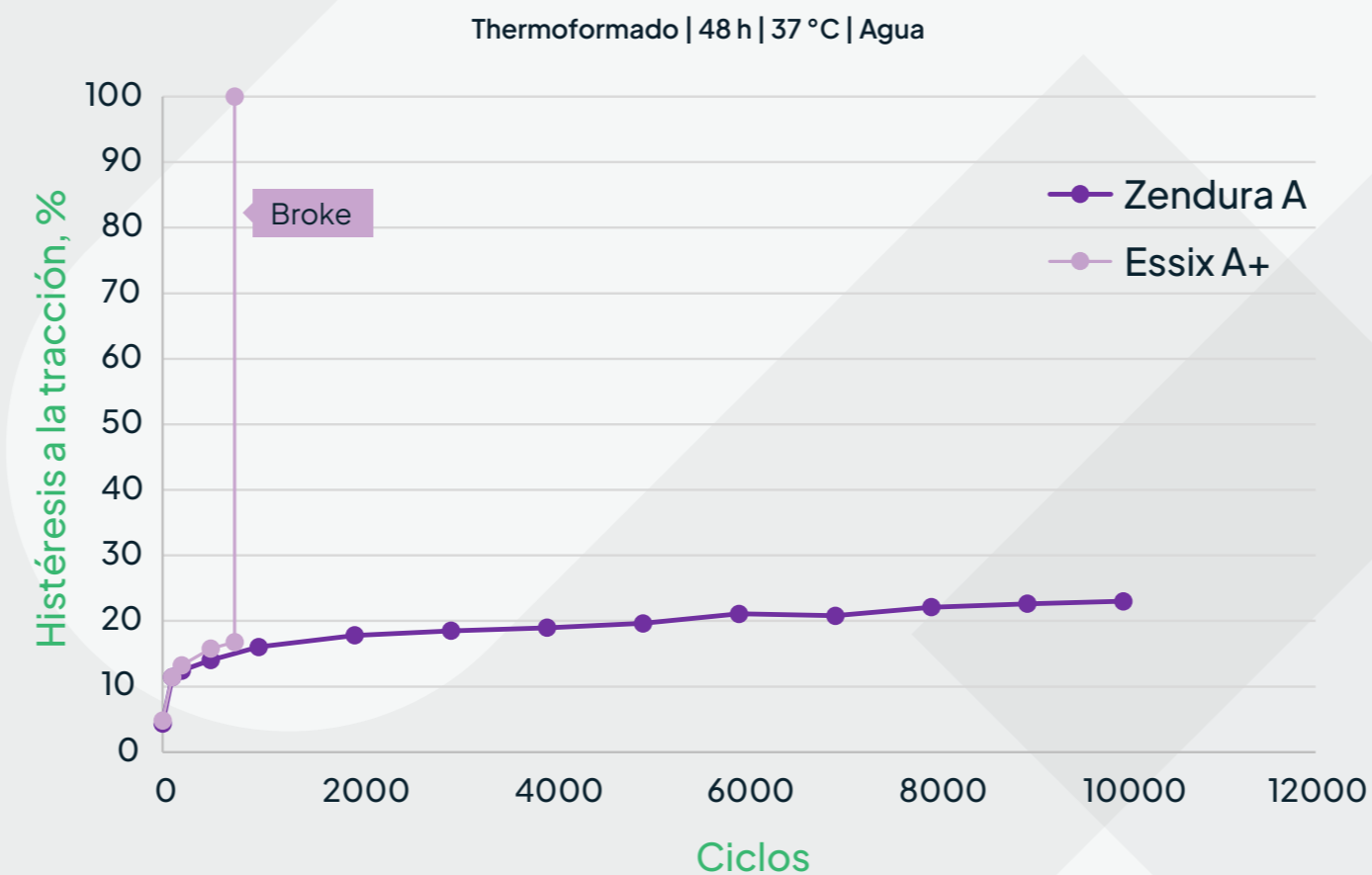
Un estudio revisado por expertos observó que Zendura A tenía una profundidad de desgaste significativamente menor que los otros dos materiales termoplásticos de uso común (Essix ACE y Taglus) cuando se simulaba un bruxismo nocturno moderado, lo que lo convierte en "el más resistente al desgaste entre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

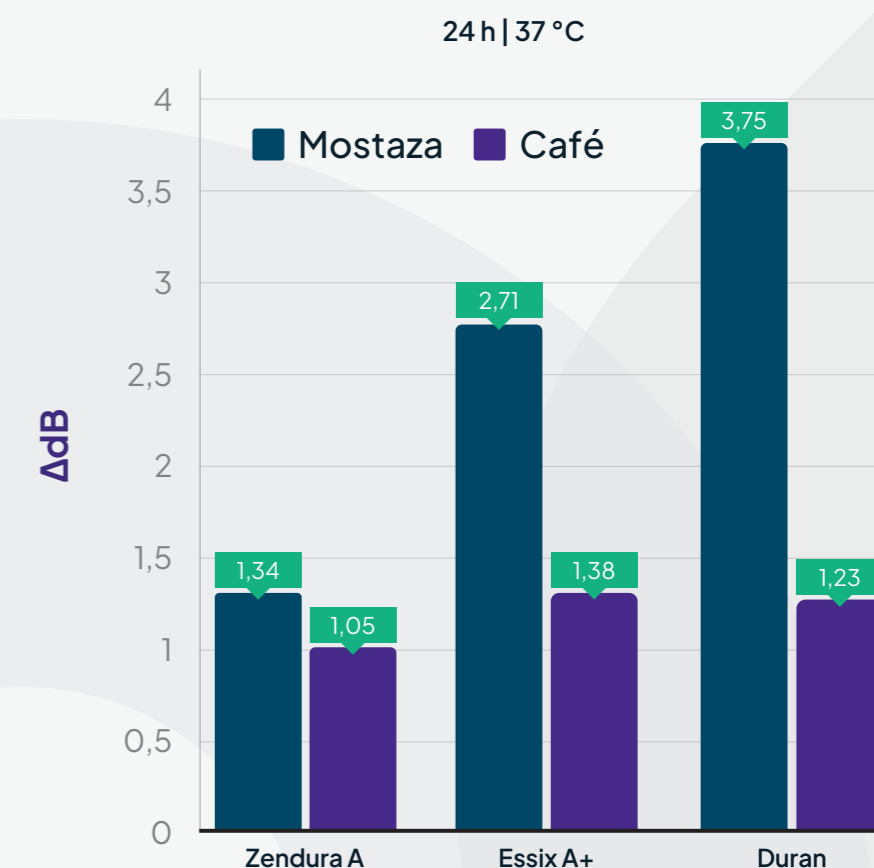
La histéresis a la tracción de Zendura A crece lentamente del 16 % a los 1000 ciclos al 23 % a los 10 000 ciclos*, lo que indica una recuperación elástica excelente y una pérdida mínima durante la carga cíclica prolongada



Zendura mantiene una histéresis muy baja durante 10 000 ciclos.

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



ZENDURA A
MATERIAL DEL RETENEDOR TRANSPARENTE

