

**ZENDURA<sup>®</sup> | A**  
MATERIALE PER RETAINER TRASPARENTE

**PROGETTATO  
PER DURARE,  
COSTRUITO  
PER LA  
ROBUSTEZZA.**



# PROGETTATO PER DURARE, COSTRUITO PER LA ROBUSTEZZA.

I retainer vengono indossati per lunghi periodi — spesso durante la notte o a tempo pieno — e la loro funzione principale è mantenere la posizione dei denti senza applicare una forza attiva.

Zendura A è progettato con poliuretano di grado speciale che aiuta con:

Stabilità dimensionale

Durabilità

Resistenza alle incrinature

Trasparenza

Resistenza alle macchie

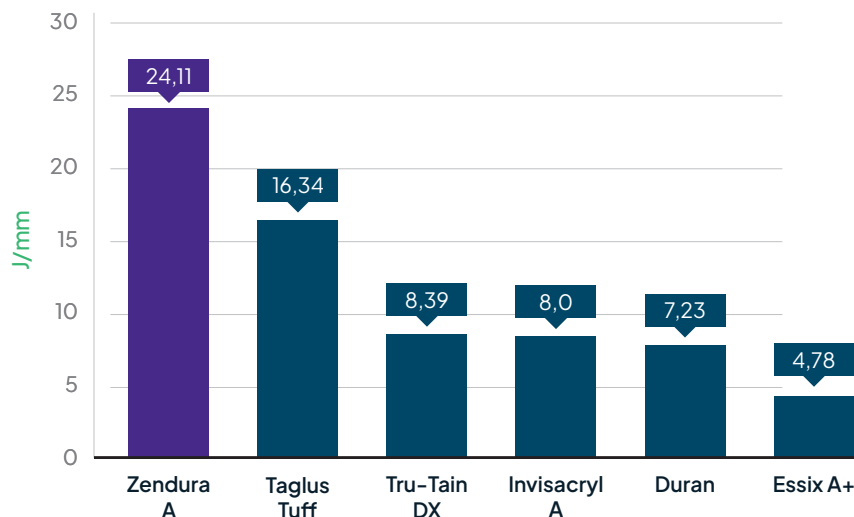


# TRASFORMARE I SORRISI CON LA SCIENZA.

## RESISTENZA ALL'IMPATTO

La resistenza all'impatto è la capacità di un materiale di assorbire energia senza fratturarsi.

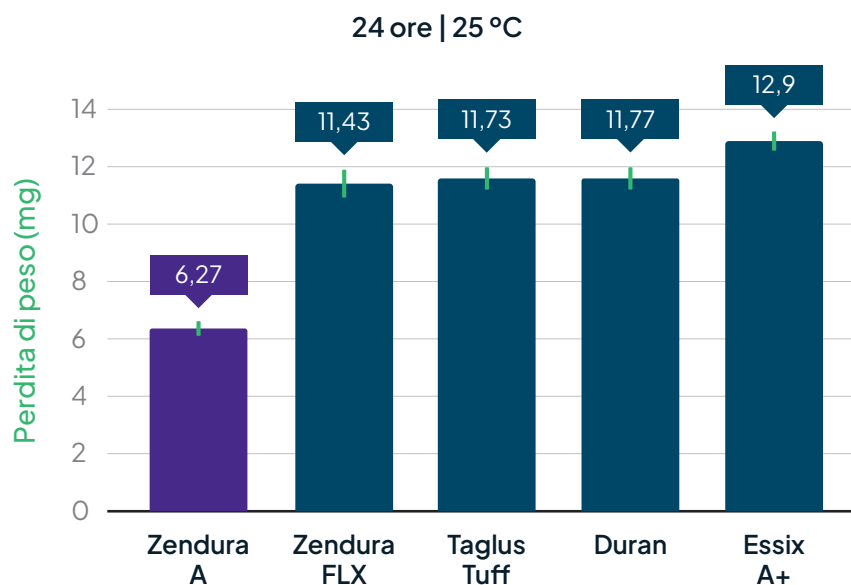
A temperatura ambiente, Zendura A dimostra una maggiore resistenza all'impatto rispetto ai materiali testati\*.



## ABRASIONE TABER

Il test di abrasione Taber è un metodo utilizzato per misurare la resistenza di un materiale all'usura e all'abrasione della superficie causate da sfregamento, abrasione o attrito ripetuto.

Zendura A ha dimostrato la più bassa perdita di peso fra tutti i retainer termoplastici testati\*. Ciò rispecchia la durabilità della superficie dei materiali, la resistenza ai graffi, la resistenza all'usura e l'integrità della superficie a lungo termine.



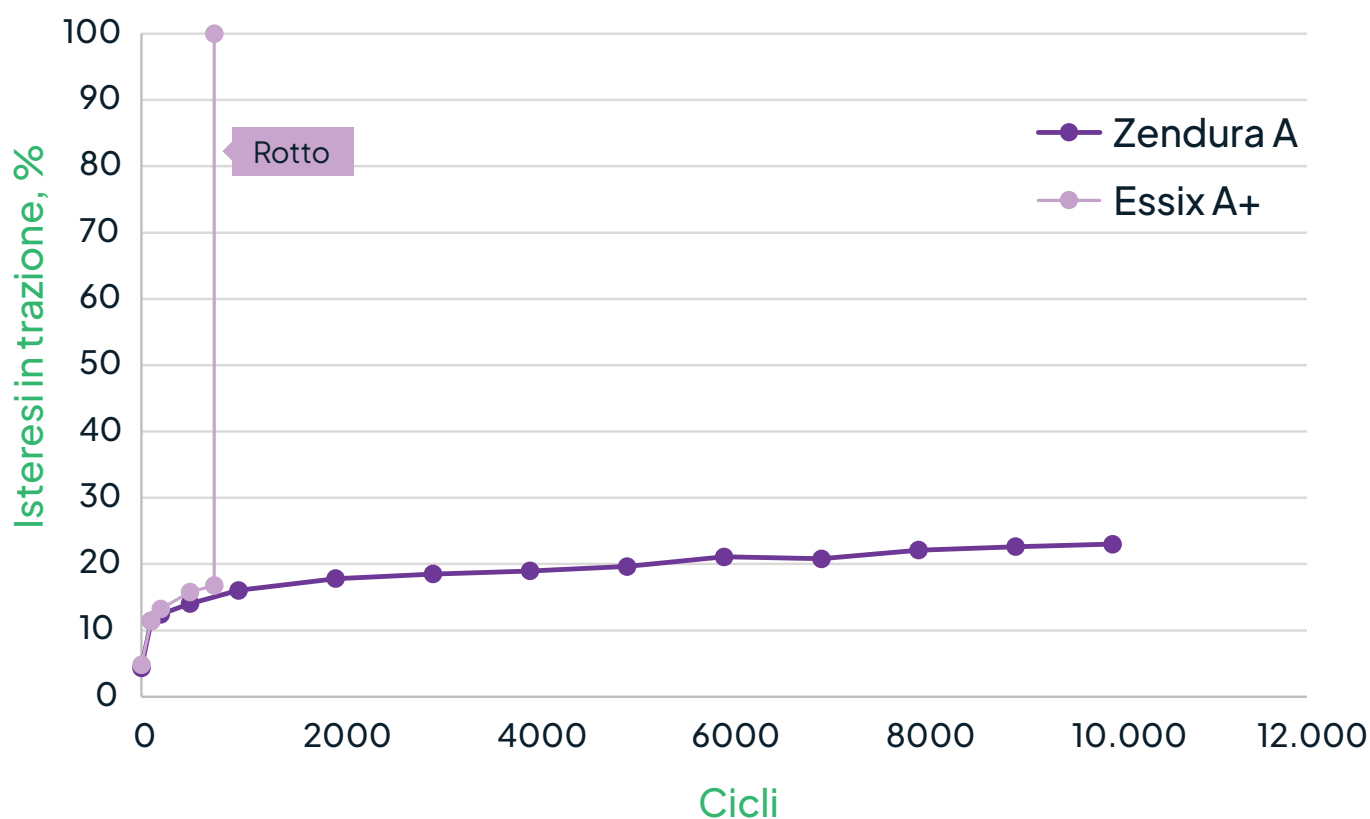
Uno studio sottoposto a peer review ha evidenziato che Zendura A aveva una profondità di usura significativamente inferiore rispetto agli altri due materiali termoplastici comunemente utilizzati (Essix ACE e Taglus) quando è stato simulato un bruxismo notturno moderato, ed è risultato quindi "il più resistente all'usura tra i materiali testati" <sup>(1)</sup>.

## ISTERESI IN TRAZIONE

L'isteresi in trazione (Tensile Hysteresis, TH) è una misura dell'efficienza con cui un materiale per retainer torna alla forma originale dopo ripetute flessioni. Una minore TH suggerisce un adattamento più duraturo e una migliore ritenzione.

L'isteresi in trazione per Zendura A cresce lentamente dal 16% a 1000 cicli al 23% a 10.000 cicli\*, indicativa di un eccellente recupero elastico e di una perdita minima durante il carico ciclico prolungato

Termoformato | 48 ore | 37 °C | Acqua



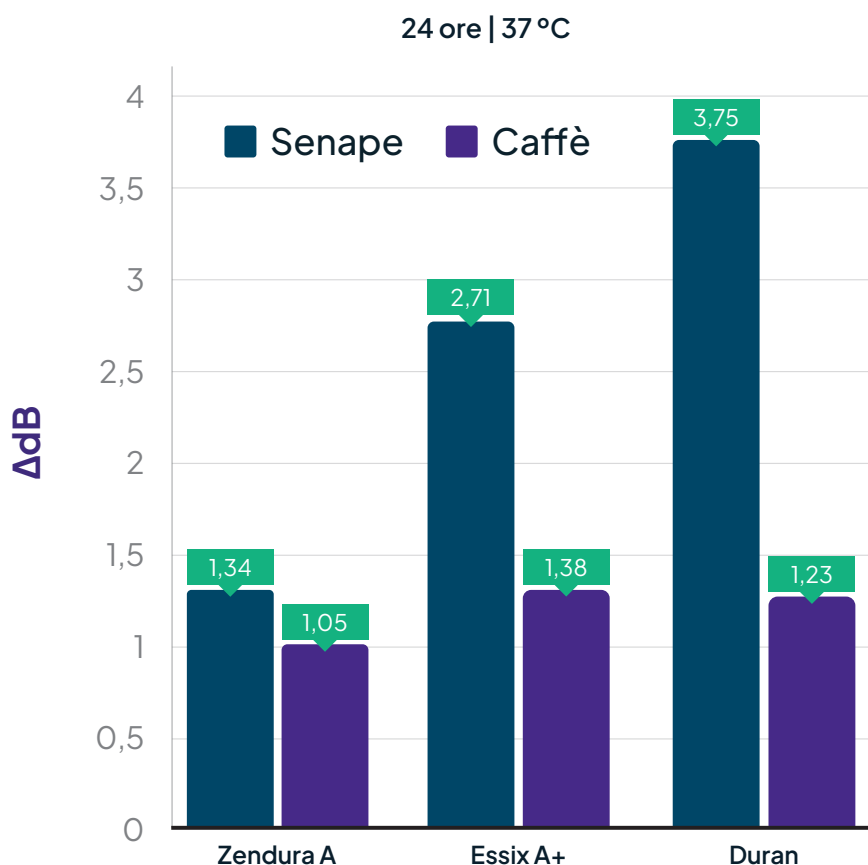
**Zendura mantiene un'isteresi molto bassa per oltre 10.000 cicli.**

\*Dati di laboratorio interni – disponibili su richiesta

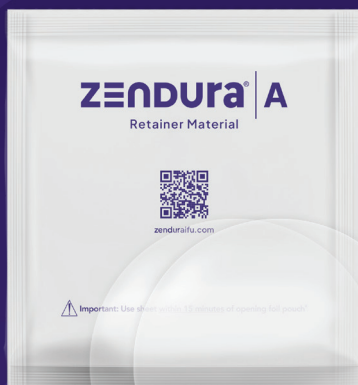
Taglus è un marchio registrato di Laxmi Dental. Essix è un marchio registrato di Dentsply Sirona. Duran è un marchio registrato di Scheu-Dental GMBH. Tru-Tain è un marchio registrato di Tru-Tain. Invisacryl è un marchio registrato di Great Lakes Dental Technologies.

## RESISTENZA ALLE MACCHIE

Zendura A è progettato per mantenere la trasparenza nel lungo periodo, offrendo una maggiore resistenza allo scolorimento rispetto ai materiali per retainer sottoposti a test\* - garantendo ai pazienti un aspetto sempre pulito ed esteticamente gradevole



**ZENDURA® | A**  
MATERIALE PER RETAINER TRASPARENTE



# ZENDURA® | A

MATERIALE PER RETAINER TRASPARENTE

SKU	Dimensioni	Formato	Termoformatura
9157	Zendura A 0,76 mm x 125 mm rotondo	Busta con 20	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9192	Zendura A 0,625 mm x 125 mm rotondo	Busta con 10	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9193	Zendura A 0,76 mm x 125 mm rotondo	Busta con 10	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9295	Zendura A 1,02 mm x 125 mm rotondo	Busta con 10	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9156-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm rotondo	20 singoli	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9163-20	Zendura A 0,76 mm x 120 mm rotondo	20 singoli	Erkoproess
9164-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm quadrato	20 singoli	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9169-20	Zendura A 1,02 mm x 125 mm rotondo	20 singoli	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9171-20	Zendura A 1,02 mm x 120 mm rotondo	20 singoli	Erkoproess
9190-20	Zendura A 0,625 mm x 125 mm rotondo	20 singoli	BioStar/ Mini Star/ Druformat

BioStar e MiniStar sono marchi registrati di Scheu.  
Druformat è un marchio registrato di Dreve.  
Erkoproess è un marchio registrato di Erkodent.

## Sede centrale globale

**Bay**Materials

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

### Nord America

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

### Europa, Medio Oriente e Africa

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-IT