

ZENDURA® | A
TRANSPARENTES RETAINER-MATERIAL

**ENTWICKELT FÜR
MEHR AUSDAUER,
HERGESTELLT
FÜR MEHR
STÄRKE.**



ENTWICKELT FÜR MEHR AUSDAUER, HERGESTELLT FÜR MEHR STÄRKE.

Retainer werden über längere Zeit getragen – oft über Nacht oder rund um die Uhr – und ihre Hauptaufgabe besteht darin, die Zahnposition ohne aktive Kraftanwendung beizubehalten.

Zendura A ist aus Polyurethan in Sonderqualität gefertigt, das folgende Eigenschaften unterstützt:

Dimensionsstabilität

Haltbarkeit

Rissfestigkeit

Transparenz

Fleckenbeständigkeit

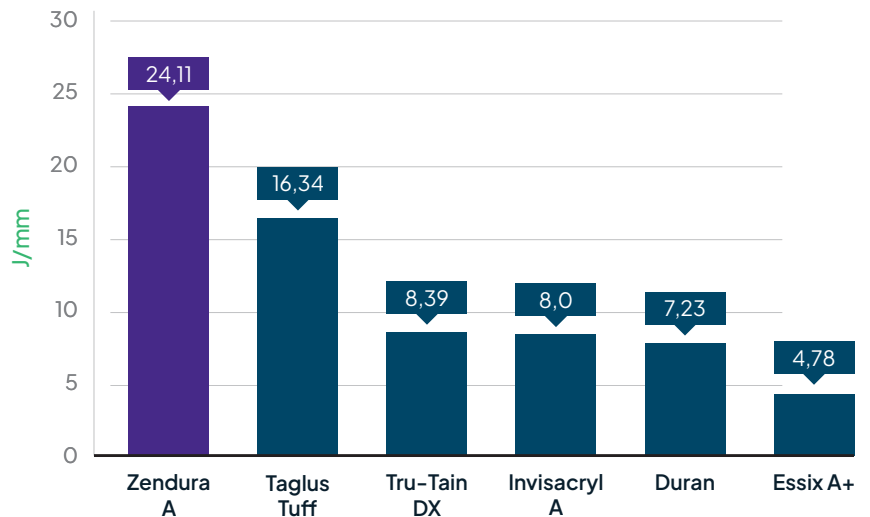


SYMPATHISCHES LÄCHELN MIT WISSENSCHAFTLICHER GRUNDLAGE.

SCHLAGFESTIGKEIT

Schlagfestigkeit ist die Fähigkeit eines Materials, Energie zu absorbieren, ohne zu brechen.

Bei Umgebungstemperatur zeigt Zendura A eine höhere Schlagfestigkeit im Vergleich zu den getesteten Materialien*.

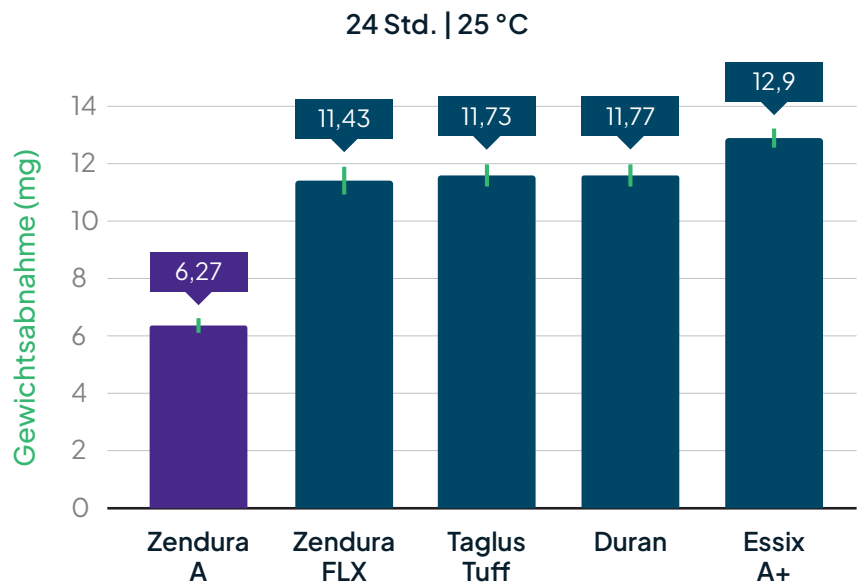


TABER-ABRIEB

Der Taber-Abriebtest ist eine Methode zur Messung des Widerstands eines Materials gegen Oberflächenverschleiß und -abrieb durch Reiben, Schleifen oder wiederholte Reibung.

Zendura A zeigte unter allen getesteten Retainer-Thermoplasten die geringste Gewichtsabnahme*. Dies spiegelt die Haltbarkeit der Materialoberfläche, die Kratzfestigkeit, die Abriebfestigkeit und die langfristige Integrität der Oberfläche wider.

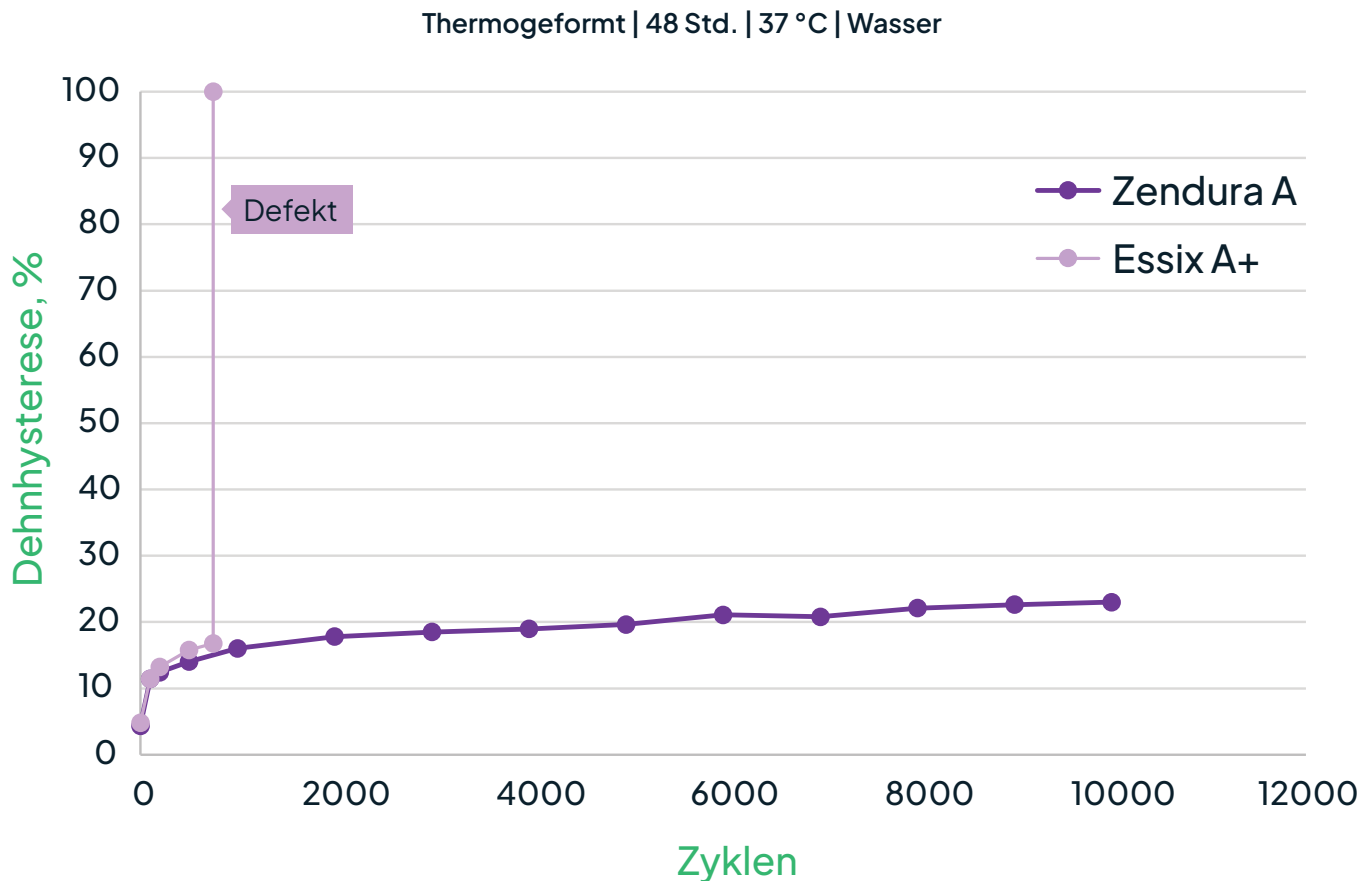
Eine Peer-Review-Studie ergab, dass Zendura A eine signifikant geringere Abriebtiefe aufwies als die beiden anderen häufig verwendeten thermoplastischen Materialien (Essix ACE und Taglus), wenn ein moderates nächtliches Zähneknirschen simuliert wurde, wodurch es sich als „das verschleißfesteste unter den getesteten Materialien“ erwies⁽¹⁾.



DEHNHYSTERESE

Die Dehnhysterese (TH) ist ein Maß dafür, wie effizient ein Retainermaterial nach wiederholtem Biegen wieder seine ursprüngliche Form annimmt. Ein niedrigerer TH-Wert deutet auf einen länger anhaltenden Sitz und eine bessere Retention hin.

Die Dehnhysterese für Zendura A wächst langsam von 16 % bei 1000 Zyklen auf 23 % bei 10.000 Zyklen* – was auf eine hervorragende elastische Rückstellung und minimalen Verlust bei längerer zyklischer Belastung hinweist



Zendura behält bei mehr als 10.000 Zyklen eine sehr niedrige Hysterese bei.

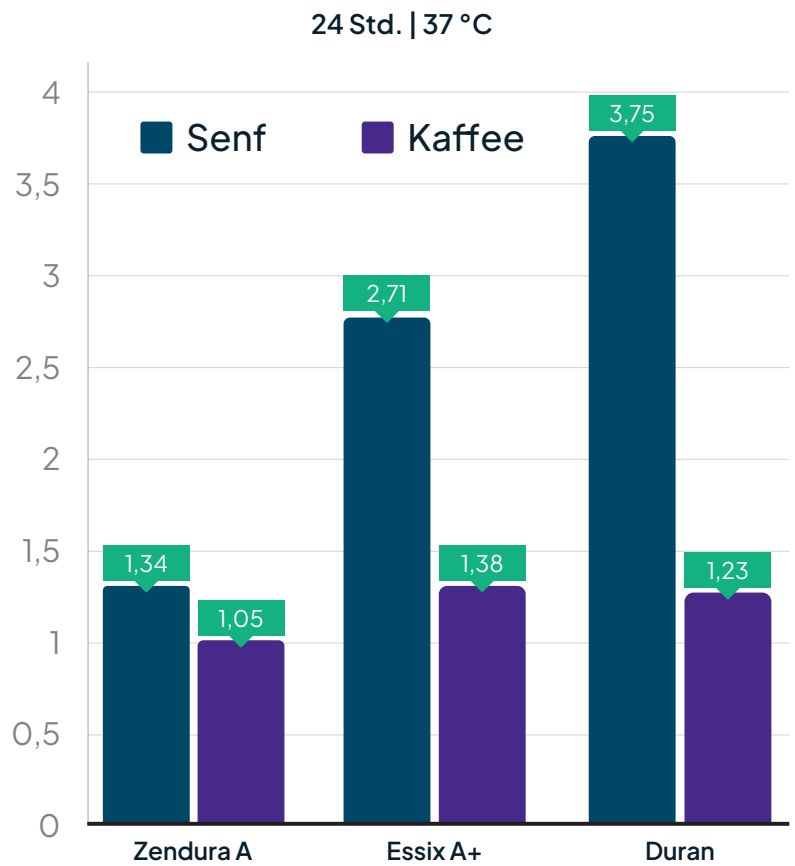
* Interne Prüfstandsdaten – auf Anfrage erhältlich.

Taglus ist eine Marke von Laxmi Dental. Essix ist eine Marke von Dentsply Sirona. Duran ist eine Marke der Scheu-Dental GmbH. Tru-Tain ist eine Marke von Tru-Tain. Invisacryl ist eine Marke von Great Lakes Dental Technologies.

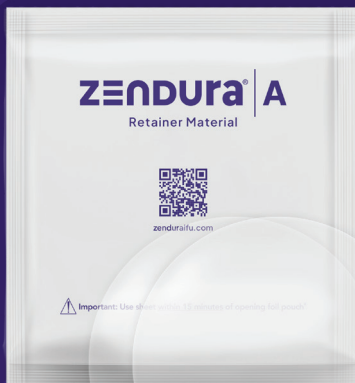
FLECKENBESTÄNDIGKEIT

Zendura A ist dafür ausgelegt, lang anhaltende Transparenz zu gewährleisten, und bietet im Vergleich zu getesteten Retainermaterialien* eine verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbungen – wodurch ein dauerhaft sauberes, ästhetisches Erscheinungsbild für die Patienten unterstützt wird.

Δ dB



ZENDURA® | A
TRANSPARENTES RETAINER-MATERIAL



ZENDURA® | A

TRANSPARENTES RETAINER-MATERIAL

SKU	Abmessungen	Format	Tiefziehgerät
9157	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, rund	Beutel mit 20 Stk.	BioStar/MiniStar/Drufomat
9192	Zendura A 0,625 mm x 125 mm, rund	Beutel mit 10 Stk.	BioStar/MiniStar/Drufomat
9193	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, rund	Beutel mit 10 Stk.	BioStar/MiniStar/Drufomat
9295	Zendura A 1,02 mm x 125 mm, rund	Beutel mit 10 Stk.	BioStar/MiniStar/Drufomat
9156-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, rund	20 Einzelstücke	BioStar/MiniStar/Drufomat
9163-20	Zendura A 0,76 mm x 120 mm, rund	20 Einzelstücke	Erkpress
9164-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, quadratisch	20 Einzelstücke	BioStar/MiniStar/Drufomat
9169-20	Zendura A 1,02 mm x 125 mm, rund	20 Einzelstücke	BioStar/MiniStar/Drufomat
9171-20	Zendura A 1,02 mm x 120 mm, rund	20 Einzelstücke	Erkpress
9190-20	Zendura A 0,625 mm x 125 mm, rund	20 Einzelstücke	BioStar/MiniStar/Drufomat

BioStar und MiniStar sind eingetragene Marken von Scheu.
Drufomat ist eine eingetragene Marke von Dreve.
Erkpress ist eine eingetragene Marke von Erkodent.

Globaler Hauptsitz

BayMaterials

48450 Lakeview Blvd. Fremont, CA 94538, USA
+1 (650) 566 0800
info@zenduradental.com

Nordamerika

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

Europa, Naher Osten und Afrika

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-DE