

ZENDURA® | A

MATÉRIAU TRANSPARENT POUR APPAREILS DE CONTENTION

CONÇU POUR
L'ENDURANCE,
BÂTI POUR LA
RÉSISTANCE.



CONÇU POUR L'ENDURANCE, BÂTI POUR LA RÉSISTANCE.

Les appareils de contention sont portés pendant de longues périodes, souvent pendant la nuit ou à temps complet, et leur rôle principal est de maintenir la position des dents sans application de force active.

Le matériau Zendura A est fabriqué en polyuréthane de qualité spéciale qui contribue à :

La stabilité dimensionnelle

La durabilité

La résistance aux fissures

La transparence

La résistance aux taches

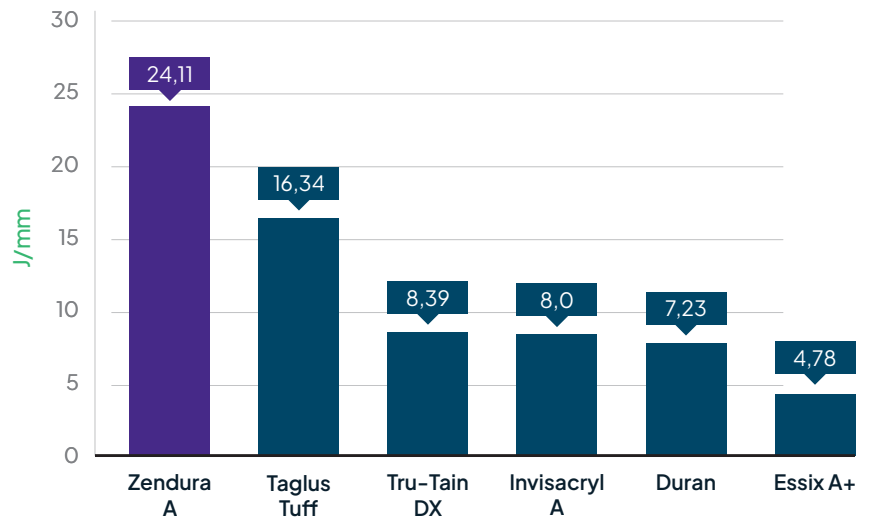


TRANSFORMER LES SOURIRES AVEC LA SCIENCE.

RÉSISTANCE À L'IMPACT

La résistance à l'impact est la capacité d'un matériau à absorber l'énergie sans fracturer.

À température ambiante, Zendura A présente une résistance aux chocs supérieure à celle des matériaux testés*.

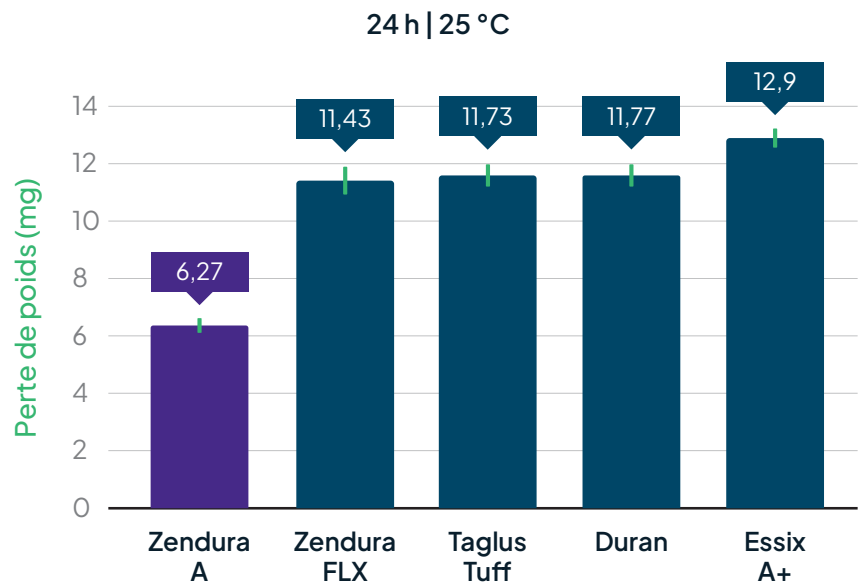


TEST TABER

Le test d'abrasion Taber est une méthode utilisée pour mesurer la résistance d'un matériau à l'usure de surface et à l'abrasion causée par le frottement, le meulage ou des frottements répétés.

Le Zendura A a démontré la perte de poids la plus faible parmi tous les thermoplastiques de contention*. Cela est le reflet de la durabilité de la surface des matériaux, de la résistance aux rayures, de la résistance à l'usure et de l'intégrité à long terme de la surface.

Une étude évaluée par des pairs a montré que la profondeur d'usure du matériau Zendura A était significativement inférieure à celle des deux autres matériaux thermoplastiques couramment utilisés (Essix ACE et Taglus), lorsque le bruxisme nocturne modéré était simulé, ce qui en fait « le matériau le plus résistant à l'usure parmi les matériaux testés »⁽¹⁾.

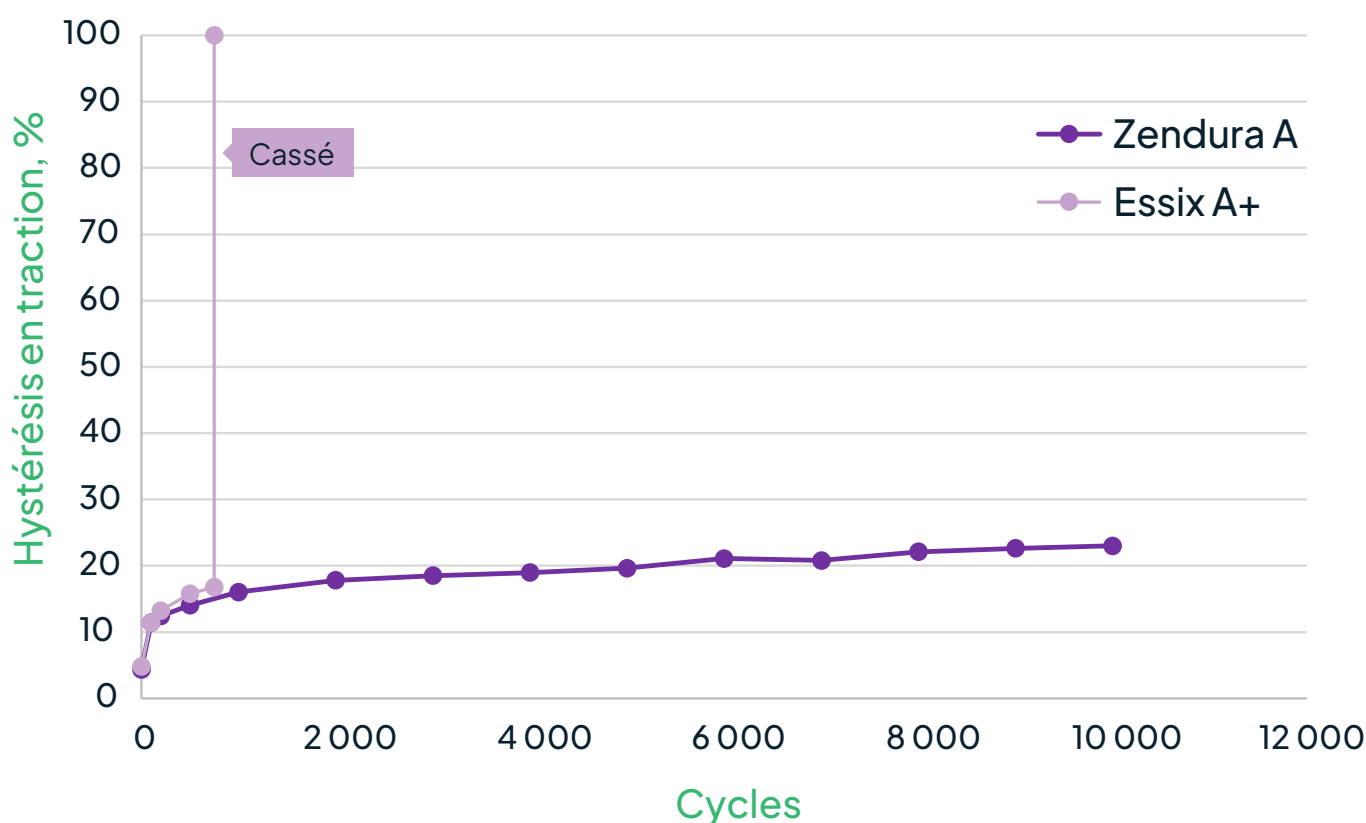


HYSTÉRÉSIS EN TRACTION

L'hystérésis en traction (TH) est une mesure de l'efficacité avec laquelle un matériau de rétention reprend sa forme initiale après des flexions répétées. Une TH inférieure suggère un ajustement plus durable et une meilleure conservation.

L'hystérésis en traction de Zendura A augmente lentement, passant de 16 % à 1 000 cycles à 23 % à 10 000 cycles*, ce qui indique une excellente récupération élastique et une perte minimale pendant une mise en charge cyclique prolongée.

Thermoformé | 48 h | 37 °C | Eau



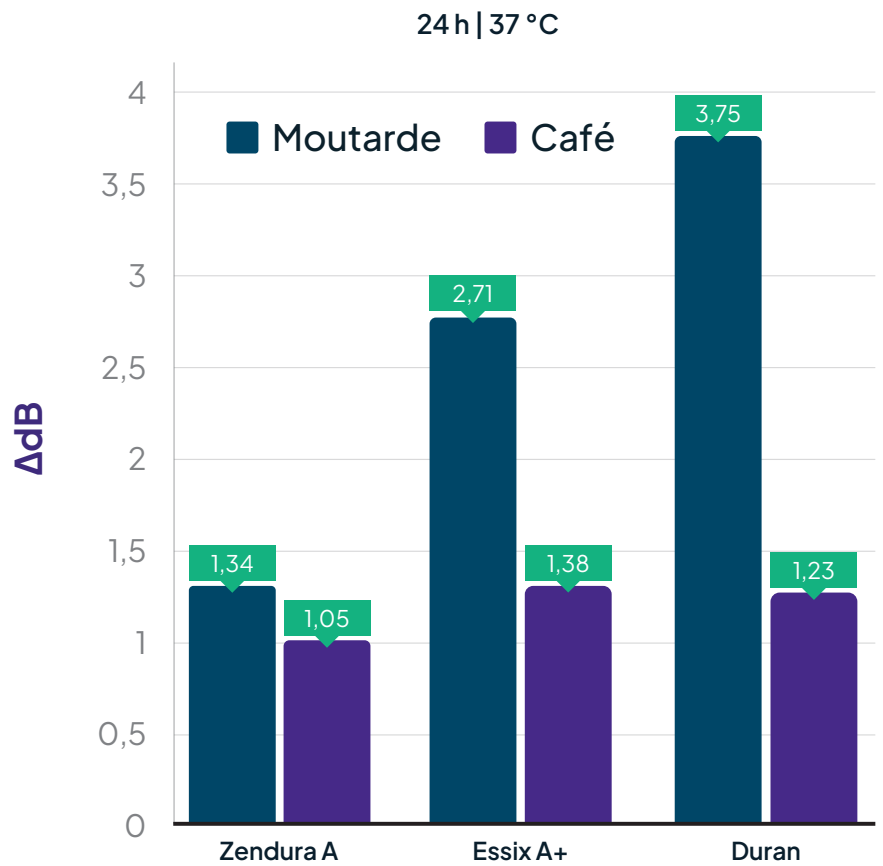
Zendura maintient une hystérésis très faible sur 10 000 cycles.

* Données internes sur banc d'essai – disponibles sur demande

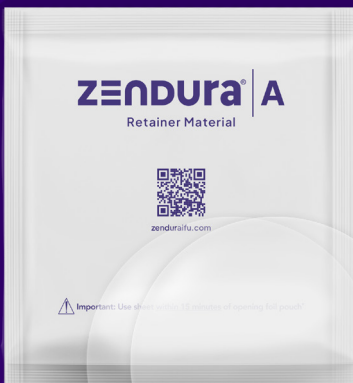
Taglus est une marque déposée de Laxmi Dental. Essix est une marque déposée de Dentsply Sirona. Duran est une marque déposée de Scheu-Dental GMBH. Tru-Tain est une marque déposée de Tru-Tain. Invisacryl est une marque commerciale de Great Lakes Dental Technologies.

RÉSISTANCE AUX TACHES

Zendura A est conçu pour conserver sa transparence à long terme, offrant une meilleure résistance à la décoloration par rapport aux matériaux de rétention testés*, contribuant à un aspect toujours propre et esthétique pour les patients



ZENDURA® | A
MATÉRIAU TRANSPARENT POUR APPAREILS DE CONTENTION



ZENDURA® | A

MATÉRIAU TRANSPARENT POUR APPAREILS DE CONTENTION

UGS	Dimensions	Format	Thermoformeur
9157	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, rond	Sachet de 20	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9192	Zendura A 0,625 mm x 125 mm, rond	Sachet de 10	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9193	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, rond	Sachet de 10	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9295	Zendura A 1,02 mm x 125 mm, rond	Sachet de 10	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9156-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, rond	20 unités	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9163-20	Zendura A 0,76 mm x 120 mm, rond	20 unités	Erkpress
9164-20	Zendura A 0,76 mm x 125 mm, carré	20 unités	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9169-20	Zendura A 1,02 mm x 125 mm, rond	20 unités	BioStar/ Mini Star/ Druformat
9171-20	Zendura A 1,02 mm x 120 mm, rond	20 unités	Erkpress
9190-20	Zendura A 0,625 mm x 125 mm, rond	20 unités	BioStar/ Mini Star/ Druformat

BioStar et MiniStar sont des marques déposées de Scheu.
Druformat est une marque déposée de Dreve.
Erkpress est une marque déposée d'Erkodent.

Siège social mondial

BayMaterials

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

Amérique du Nord

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

Europe, Moyen-Orient et Afrique

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

Amérique latine

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

APAC

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

ZA0010.01-FR